



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,
de la formation et de la recherche DEFR

Office fédéral de l'agriculture OFAG
Secteur Produits animaux et élevage

Tierzuchtrechnung

im Jahr 2016

Aufgrund der Datenmeldungen
durch die
anerkannten Zuchtorganisationen

Rubrik Pflanzen- und Tierzucht				
Sachkonto	3 632 2500		363 22 2000 bis 363 200 2460	
	Pflanzen-zucht		Tierzucht	Total
	Betrag in Franken			
Budget 2016	4'280'000.00		34'200'000.00	38'480'000.00
Rechnung 2016	4'299'324.32		34'179'759.60	38'479'083.92
Differenz	19'324.32		-20'240.40	-916.08

Pflanzen- und Tierzuchtkredit 2016							
Am 17. Dezember 2015 hat das Parlament den Pflanzen- und Tierzuchtkredit 2016 (Rubrik A2310.0144) bewilligt						Fr.	38'579'300.00
Abzüglich							
Genetische Ressourcen Pflanzenzüchtung / Tierzucht				Fr.	1'000'000.00		
Pflanzengenetische Ressourcen				Fr.	3'379'300.00	Fr.	4'379'300.00
Total Tierzuchtkredit 2016							34'200'000.00
Verteilung der Tierzuchtmittel gemäss Artikel 14 und 22 (insbesondere Artikel 22a) der TZV (SR 916.310)							
Total Tierzuchtkredit 2016							34'200'000.00
Abzüglich							
Beiträge zur Erhaltung der Schweizer Rassen (Projekte)					Fr.	378'371.35	
Beiträge für Forschungsprojekte					Fr.	141'625.00	
Beiträge zur Erhaltung der Freibergerrasse					Fr.	996'500.00	
Mittel für züchterische Massnahmen in der Tierzucht (Art 15 bis 21)						Fr.	32'683'503.65
Verteilschlüssel für züchterische Massnahmen im Jahr 2016							Anzahl ZO
Rindviehzucht, inklusive Wasserbüffel	Art 15	72.00%		Fr.	23'532'122.60		6
Equidenzucht	Art 16	4.00%		Fr.	1'307'340.10		3
Schweinezucht	Art 17	10.75%		Fr.	3'513'476.60		2
Schafzucht ohne Milchschaftzucht	Art 18	6.50%		Fr.	2'124'427.70		5
Ziegen- und Milchschaftzucht	Art 19	5.75%		Fr.	1'879'301.50		4
Neuweltkamelidenzucht	Art 20	0.20%		Fr.	65'367.00		1
Honigbienezucht	Art 21	0.80%		Fr.	261'468.00		1
							32'683'503.50
							22

Tierzuchtrechnung 2016					
					Betrag in Franken
Rindviehzucht					23'513'702.40
Equidenzucht					1'307'314.00
Schweinezucht					3'513'457.00
Schafzucht ohne Milchschaafzucht					2'124'195.80
Ziegenzucht und Milchschaafzucht					1'877'774.55
Neuweltkamelidenzucht					65'401.50
Honigbienezucht					261'418.00
Projekte zur Erhaltung der Schweizer Rassen					378'371.35
Beiträge für Forschungsprojekte					141'625.00
Erhaltung der Freibergerrasse					996'500.00
Total Tierzucht					34'179'759.60
Vom Parlament bewilligter Tierzuchtkredit 2016					34'200'000.00
Differenz					20'240.40

Tierzuchtrechnung 2016

Rindviehzucht

Zuchtorganisa-
tion

			Swissherdbook		Braunvieh Schweiz		Holsteinzucht-verband		Eringerzucht-verband		Mutterkuh Schweiz		ZV - für seltene Nutztier-rassen		Total Rindviehzucht	
Zuchtmassnahmen	Ansatz TZV	Ansatz 2016	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag
Herdebuchtier				2'621'984.70		2'149'688.30		738'634.80		83'957.70		546'927.70		19'182.10		6'160'375.30
Voller Beitrag	12.00	13.40	192'151	2'574'823.40	160'049	2'144'656.60	51'795	694'053.00	6'260	83'884.00	40'375	541'025.00	1'359	18'210.60	451'989	6'056'652.60
Halber Beitrag	6.00	6.70	7'039	47'161.30	751	5'031.70	6'654	44'581.80	11	73.70	881	5'902.70	145	971.50	15'481	103'722.70
Exterieurbeurteilung				415'521.00		311'184.00		177'525.00		16'191.00		39'105.00		2'979.00		962'505.00
lineare Beschreibung	9.00	9.00	46'169	415'521.00	34'576	311'184.00	19'725	177'525.00	1'799	16'191.00	4'345	39'105.00	331	2'979.00	106'945	962'505.00
Milchleistungsprüfung nach ICAR-Methode				7'573'499.50		6'094'222.50		2'405'267.50		39'555.00		-		633.60		16'113'178.10
A4 Voller Beitrag	5.00	5.00	609'738	3'048'690.00	354'528	1'772'640.00	256'920	1'284'600.00	4'187	20'935.00		-		-	1'225'373	6'126'865.00
A4 Halber Beitrag	2.50	2.50	6'385	15'962.50	7'648	19'120.00	3'361	8'402.50	35	87.50		-		-	17'429	43'572.50
AT4 Voller Beitrag	3.50	3.50	1'142'764	3'999'674.00	1'046'775	3'663'712.50	251'590	880'565.00	5'291	18'518.50		-		-	2'446'420	8'562'470.00
AT4 Halber Beitrag	1.75	1.75	19'784	34'622.00	48'382	84'668.50	5'683	9'945.25	8	14.00		-		-	73'857	129'249.75
ATM4 Voller Beitrag	3.50	3.50	134'353	470'235.50	154'041	539'143.50	63'081	220'783.50	-	-		-		-	351'475	1'230'162.50
ATM4 Halber Beitrag	1.75	1.75	2'466	4'315.50	8'536	14'938.00	555	971.25		-		-		-	11'557	20'224.75
B / C Voller Beitrag	2.20	2.20		-		-		-		-		-	288	633.60	288	633.60
B / C Halber Beitrag	1.10	1.10		-		-		-		-		-		-	-	-
Fleischleistungsprüfung nach ICAR-Methode				-		-		-		-		186'888.00		-		186'888.00
	26.00	26.00		-		-		-		-	7'188	186'888.00		-	7'188	186'888.00
Gesundheitsleistungsprüfung nach ICAR-Methode				30'078.00		51'510.00		9'168.00		-		-		-		90'756.00
	1.00	3.00	10'026	30'078.00	17'170	51'510.00	3'056	9'168.00		-		-		-	30'252	90'756.00
Total Rindviehzucht				10'641'083.20		8'606'604.80		3'330'595.30		139'703.70		772'920.70		22'794.70		23'513'702.40

Tierzuchtrechnung 2016

Equidenzucht

Zuchtorganisation			Equidenzucht							
			Freiberger-verband		Zuchtverband CH-Sportpferde		Cheval Suisse		Total Equidenzucht	
Zuchtmassnahmen	Ansatz TZV	Ansatz 2016	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag
Identifiziertes und im Herdebuch eingetragenes Fohlen				1'001'880.00		219'098.00		68'816.00		1'289'794.00
mit Zuchtwertschätzung	400.00	506.00	1'980	1'001'880.00	433	219'098.00	136	68'816.00	2'549	1'289'794.00
ohne Zuchtwertschätzung	200.00	253.00	-	-	-	-	-	-	-	-
Hengstleistungsprüfung				16'800.00		-		-		16'800.00
in der Station	650.00	1'050.00	16	16'800.00	-	-	-	-	16	16'800.00
Hengstleistungsprüfung				-		400.00		320.00		720.00
im Feld	50.00	80.00	-	-	5	400.00	4	320.00	9	720.00
Total Equidenzucht				1'018'680.00		219'498.00		69'136.00		1'307'314.00

Tierzuchtrechnung 2016

Schweinezucht

Zuchtorganisation				Suisseporcs		Qualiporc		Total Schweinezucht	
Zuchtmassnahmen	Ansatz TZV	Ansatz 2016	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	
Herdebuchtier				1'136'376.00		107'136.00		1'243'512.00	
mit Zuchtwertschätzung	150.00	108.00	10'522	1'136'376.00	992	107'136.00	11'514	1'243'512.00	
ohne Zuchtwertschätzung	75.00	54.00	-	-	-	-	-	-	
Feldprüfung mit				226'642.00		1'878.00		228'520.00	
Ultraschallmessung und Gewichtsermittlung	4.00	4.00	2'045	8'180.00	-	-	2'045	8'180.00	
linearer Beschreibung und Gewichtsermittlung	4.00	4.00	20'417	81'668.00	-	-	20'417	81'668.00	
Ultraschallmessung, linearer Beschreibung und Gewichtsermittlung	6.00	6.00	22'799	136'794.00	313	1'878.00	23'112	138'672.00	
Stationsprüfung				1'525'095.00		-		1'525'095.00	
Vollgeschwisterprüfung	450.00	390.00	2'494	972'660.00	-	-	2'494	972'660.00	
Ebereigenleistungsprüfung	450.00	390.00	623	242'970.00	-	-	623	242'970.00	
Endprodukteprüfung	450.00	390.00	792	308'880.00	-	-	792	308'880.00	
freie Prüfgruppen	450.00	195.00	3	585.00	-	-	3	585.00	
Feldprüfungen für Ebergeruch	70.00	70.00	279	19'530.00		-	279	19'530.00	
Infrastruktur, etc.				481'800.00		15'000.00		496'800.00	
Total Schweinezucht				3'389'443.00		124'014.00		3'513'457.00	

Tierzuchtrechnung 2016

Schafzucht ohne Milchschaftzucht

Zuchtorganisation			Schafzucht ohne Milchschaftzucht													
			Schafzucht-verband		Engadiner-schaf Zuchtverein		Spiegelschaf Zuchtverein		Zuchtverein Walliser Landschaft		ZV für seltene Nutztier-rassen		Bündner Oberländer- schaf		Total Schafzucht	
Zuchtmassnahmen	Ansatz TZV	Ansatz 2016	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag
Herdebuchtier				1'293'306.00		57'918.00		36'676.50		20'895.00		14'322.50		14'574.00		1'437'692.00
Beitrag 100 Prozent	21.00	21.00	60'171	1'263'591.00	2'758	57'918.00	1'692	35'532.00	995	20'895.00	484	10'164.00	694	14'574.00	66'794	1'402'674.00
Beitrag 50 Prozent	10.50	10.50	2'830	29'715.00	-	-	109	1'144.50	-	-	396	4'158.50	-	-	3'335	35'018.00
				665'292.40		12'600.40		6'016.80		-		2'594.20		-		686'503.80
Aufzuchtleistungsprüfung	12.00	21.80	30'518	665'292.40	578	12'600.40	276	6'016.80		-	119	2'594.20	-	-	31'491	686'503.80
Total Schafzucht ohne Milchschaftzucht				1'958'598.40		70'518.40		42'693.30		20'895.00		16'916.70		14'574.00		2'124'195.80

Tierzuchtrechnung 2016

Ziegen- und Milchschaftzucht

Zuchtorganisation			Ziegenzucht-verband		ZV für seltene Nutztierassen		Capra Grigia Svizzera		Milchschaftzucht Genossenschaft		Ostfriesische Milchschaft		Total Ziegen- und Milchschaftzucht	
Zuchtmassnahmen	Ansatz TZV	Ansatz 2016	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag	Anzahl	Totalbetrag
Herdebuchtier				928'327.40		20'930.00		16'471.00		200'181.80		25'407.20		1'191'317.40
Voller Beitrag	35.00	36.40	24'764	901'409.60	569	20'711.60	357	12'994.80	4'901	178'396.40	637	23'186.80	31'228	1'136'699.20
Halber Beitrag	17.50	18.20	1'479	26'917.80	12	218.40	191	3'476.20	1'197	21'785.40	122	2'220.40	3'001	54'618.20
Milchleistungsprüfung nach ICAR-Methode				535'637.90		-		-		106'913.10		7'142.15		649'693.15
A4 Voller Beitrag	6.00	7.80	10'589	82'594.20		-		-	5'010	39'078.00		-	15'599	121'672.20
A4 Halber Beitrag	3.00	3.90	548	2'137.20		-		-	297	1'158.30		-	845	3'295.50
AT4 Voller Beitrag	4.50	5.80	75'492	437'853.60		-		-	10'232	59'345.60		-	85'724	497'199.20
AT4 Halber Beitrag	2.25	2.90	4'501	13'052.90		-		-	2'283	6'620.70		-	6'784	19'673.60
AMT4 Voller Beitrag	4.50	5.80		-		-		-	112	649.60		-	112	649.60
ATM4 Halber Beitrag	2.25	2.90		-		-		-	21	60.90		-	21	60.90
B / C Voller Beitrag	3.20	4.15	-	-		-		-	-	-	1'721	7'142.15	1'721	7'142.15
B / C Halber Beitrag	1.60	2.10	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-
Aufzuchtleistungsprüfung				30'394.00		3'614.00		2'756.00		-		-		36'764.00
	26.00	26.00	1'169	30'394.00	139	3'614.00	106	2'756.00		-		-	1'414	36'764.00
Total Ziegen- und Milchschaftzucht				1'494'359.30		24'544.00		19'227.00		307'094.90		32'549.35		1'877'774.55

Tierzuchtrechnung 2016

Neuweltkameliden

Zuchtorganisation

Neuweltkameliden Schweiz

Zuchtmassnahmen	Ansatz TZV	Ansatz 2016	Anzahl	Totalbetrag
Herdebuchtier				65'401.50
Beitrag 100 Prozent	18.00	59.00	871	51'389.00
Beitrag 50 Prozent	9.00	29.50	475	14'012.50
Total Neuweltkamelidenzucht				65'401.50

Tierzuchtrechnung 2016

Zuchtorganisation

Zuchtmassnahmen

Herdebuchtier (Königin)

Bestimmung der Rassenreinheit mit DNA-Analyse

Bestimmung der Rassenreinheit mit Flügelbestimmung (Kubitalindex)

Leistungsprüfung im Prüfstand mit verdeckter Ringprüfung und Durchführung einer Zuchtwertschätzung

Leistungsprüfung im Prüfstand mit offener Ringprüfung und Durchführung einer Zuchtwertschätzung

Belegstation A

Belegstation B

Total Honigbienezucht

Honigbienezucht

Apiservice GmbH

Ansatz TZV	Ansatz 2016	Anzahl	Totalbetrag
50.00	45.00	466	20'970.00
90.00	81.50	132	10'758.00
8.00	7.00	100	700.00
440.00	385.00	402	154'770.00
180.00	160.00	64	10'240.00
3'000.00	2'650.00	18	47'700.00
500.00	440.00	37	16'280.00

261'418.00

Zur Verfügung stehende Mittel

Fr.

261'468.00

Tierzuchtrechnung 2016

Projekte zur Erhaltung der Schweizer Rassen

Organisation	Projekt	Zeitspanne			Gesamt- projekt-betrag in Franken	Betrag im Jahr 2016 in Franken
		von	bis			
Suisag	Lagerung Schweinesamen	2012	bis	2020	24'000.00	3'000.00
Swissgenetics	Nationaler Genpool Rinderrassen	2010	bis	2020	34'700.00	1'700.00
swissherdbook	Erhaltung Evolèner	2014	bis	2016	130'500.00	35'743.00
Züchterverband für seltene Nutztierassen	Erhaltung und Förderung des Rätischen Grauviehs	2014	bis	2016	89'000.00	32'388.15
Braunvieh Schweiz Genossenschaft	Massnahmen zur Erhaltung des Schweizer Original Braunviehs	2015	bis	2017	196'800.00	37'800.00
Fachstelle Zucht apisuisse	Pflege und Erhaltung der gefährdeten Dunklen Biene in der Schweiz in vier Schutzgebieten	2015	bis	2017	201'900.00	67'050.00
Schweizerischer Ziegenzuchtverband	Erhaltung und Förderung der Nera Verzascaziege	2016	bis	2018	125'000.00	51'000.00
Schweizerischer Ziegenzuchtverband	Herbstgitzli Bündner Strahlenziege (Fortsetzung)	2016	bis	2018	81'000.00	22'427.00
Schweizerischer Ziegenzuchtverband	Optimierung männlicher Zuchtpopulation	2016	bis	2018	355'548.00	119'304.00
Schweizerischer Freibergerverband	Optimierung des Zuchtprogrammes durch gezielte Paarung	2016	bis	2018	244'000.00	7'959.20
Total Projekte zur Erhaltung der Schweizer Rassen						378'371.35

Tierzuchtrechnung 2016

Beiträge für Forschungsprojekte

Organisationen	Projekt	Zeitspanne			Gesamt- projekt-betrag in Franken	Betrag im Jahr 2016 in Franken
		von	bis			
Hochschule für Agrar-, Forst- und Landwirtschaft HAFL (Forschung)	Genotypisierung von Schweizer Hühnerrassen	2016			18'100.00	18'100.00
Hochschule für Agrar-, Forst- und Landwirtschaft HAFL (Forschung)	Genomische Inzucht und Selektionssignaturen bei Schweizer Ziegen	2016			10'000.00	10'000.00
Hochschule für Agrar-, Forst- und Landwirtschaft HAFL (Forschung)	Verschiedene Aktivitäten zur Erhaltung der Schweizer Hühnerrassen (Forschung)	2015	bis	2016	40'000.00	15'300.00
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne EPFL (Forschung)	GENMON - Monitoring-System	2015	bis	2016	56'708.00	23'757.00
Universität Bern, Vetsuisse-Fakultät (Forschung)	Bildgestützte Phänotypisierung beim Freiburger	2016	bis	2018	223'388.00	74'468.00
Total Forschungsprojekte						141'625.00

Tierzuchtrechnung 2016

Erhaltung der Freibergerrasse

Zuchtorganisation	<i>Freibergerverband</i>		
Erhaltungsmassnahme	Ansatz	Anzahl	Totalbetrag
Beitrag je Stute mit Fohlen bei Fuss	500.00	1'993	996'500.00
Total Erhaltung der Freibergerrasse			996'500.00
Beitrag je Stute mit Fohlen bei Fuss (Rückzahlung 2015)	-500.00	3	-1'500.00