



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94630112**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih: **446/506**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 762446718**
 MG: **A1A2 AA pp***

Datum rojstva: **21.08.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **AT 120.247.745 VAUSTRIA**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	103	-1	66	103	-1	66	106	0	36
	lbn dk	ok	103	-1	71	103	-1	71	105	0	37
	Meso indeks dea	ok	114	0	65	113	0	62	108	0	32
	Fitnes indeks dea	ok	93	0	70	93	0	69	97	0	37
	Eko sel.indeks dea	ok	95		74	95		74			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	257	-38	65	256	-38	65	182	-17	37
	Kg maščob dk	ok	1.3	-3.6	71	1.3	-3.6	71	10.1	-0.1	37
	Kg beljakovin dk	ok	6.1	-1.1	62	6.1	-1.1	62	6	-0.3	36
	% maščob dk	ok	-0.12	-0.03	71	-0.12	-0.03	71	0.06	0.01	37
	% beljakovin dk	ok	-0.04	0	62	-0.04	0	62	0	0	37
3.Meso	Neto prirast	ok	121	1	68	118	1	65	112	-1	33
	Randma dea	ok	108	0	62	109	1	59	104	-1	32
	Konformacija trupa dea	ok	108	0	67	106	-1	64	103	0	32
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	90	0	70	90	0	70	98	-1	37
	Perzistenca dea	ok	84	0	71	84	0	71	96	1	37
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	100	1	73	100	1	73	101	1	32
	Somatske celice	ok	100	1	69	100	1	69	103	0	35
	Iztok mleka 1-5	ok	98	0	70	98	0	70	94	0	39
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	99	0	52	99	0	51	96	0	31
	Potek tel.(pat.)	ok	93	-1	61	93	-1	61	95	-1	36
	Potek tel.(mat.)	ok	110	0	57	110	0	57	107	0	35
	Vitalnost dea	ok	97	-1	56	97	-1	56	99	0	33
7.Zunanost	Okvir točke	ok	116	2	70	116	2	70	108	0	32
	Omišičenost	ok	92	0	66	92	0	66	97	-1	32
	Noge točke	ok	103	0	62	103	0	62	103	0	31
	Vime točke	ok	99	-3	67	99	-3	67	105	0	32
	Višina križa	ok	118	2	71	118	2	71	107	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	113	2	68	113	2	68	108	1	32
	Sednična širina	ok	106	2	68	106	2	68	105	0	32
	Globina telesa	ok	115	0	67	115	0	67	114	1	32
	Nagib križa	ok	107	0	68	107	0	68	110	0	32
	Skočni sklep	ok	108	-1	66	108	-1	66	106	-1	32
	Izraž.skočn.sklepa	ok	105	0	66	105	0	66	104	0	32
	Biclji	ok	104	0	66	104	0	66	101	1	32
	Parklji	ok	95	0	59	95	0	59	96	0	30
Dolžina vimena	ok	102	-1	67	102	-1	67	105	0	32	



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94630112**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polbratih: **446/506**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 762446718**
 MG: **A1A2 AA pp***

Datum rojstva: **21.08.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **AT 120.247.745 VAUSTRIA**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	108	-1	67	108	-1	67	105	0	32
	Vime spredaj	ok	87	-1	64	87	-1	64	101	0	32
	Centralna vez	ok	106	-1	65	106	-1	65	101	0	31
	Globina vimena	ok	98	0	69	98	0	69	98	0	32
	Dolžina seskov	ok	89	0	70	89	0	70	95	0	32
	Debelina seskov	ok	100	-1	69	100	-1	69	100	0	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	102	-2	69	102	-2	69	108	0	32
	Nam.prednjih seskov	ok	97	-3	69	97	-3	69	105	0	32
	Čistost vimena	ok	104	1	68	104	1	68	101	0	32

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja živali

- nm - nepoznana mati v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- no - nepoznan oče v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznan oče in mati ali nedostopna klasična PV za oba prednika

PV = standardizirana plemenska vrednost (PV12) / op.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1712 in 1711

R = točnost(reliability) izražena v odstotkih

MG = MonoGenske lastnosti

- tip 1 genski defekti: nosilec defekta (+-) / izražen defekt (-)

- tip 2 genske značilnosti

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenska lastnost	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi