



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24630126**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **328 / 561**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 285058619**

Datum rojstva: **25.10.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **AT 271.622.717 VW**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **319 / 561**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	112	0	67	112	0	67	114	0	36
	lbn dk	ok	119	0	72	119	0	72	118	0	36
	Meso indeks dea	ok	99	0	67	97	0	64	104	0	33
	Fitnes indeks dea	ok	98	0	71	98	0	71	95	0	37
	Eko sel.indeks dea	ok	107	0	75	106	0	75			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	598	0	67	598	0	67	587	0	37
	Kg maščob dk	ok	34.5	0	72	34.5	0	72	30.3	0	36
	Kg beljakovin dk	ok	21.1	0	63	21.1	0	63	22.2	0	36
	% maščob dk	ok	0.12	0	72	0.12	0	72	0.08	0	36
	% beljakovin dk	ok	0	0	63	0	0	63	0.02	0	36
3.Meso	Neto prirast	ok	100	0	69	97	0	66	110	0	33
	Randma dea	ok	91	0	64	91	0	61	96	0	32
	Konformacija trupa dea	ok	106	0	68	105	0	65	105	0	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	97	0	71	97	0	71	94	0	37
	Perzistenca dea	ok	109	0	72	109	0	72	98	0	36
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	101	0	74	101	0	74	99	0	32
	Somatske celice	ok	102	0	71	102	0	71	100	0	35
	Iztok mleka 1-5	ok	101	0	71	101	0	71	102	0	38
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	98	0	54	98	0	54	99	0	32
	Potek tel.(pat.)	ok	96	0	63	96	0	63	100	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	100	0	59	100	0	59	99	0	35
	Vitalnost dea	ok	96	0	58	96	0	58	95	0	33
7.Zunanost	Okvir točke	ok	108	0	71	108	0	71	113	0	32
	Omišičenost	ok	100	0	68	100	0	68	106	0	32
	Noge točke	ok	98	0	63	98	0	63	100	0	31
	Vime točke	ok	107	0	68	107	0	68	107	0	32
	Višina križa	ok	108	0	71	108	0	71	112	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	109	0	69	109	0	69	115	0	32
	Sednična širina	ok	102	0	69	102	0	69	112	0	32
	Globina telesa	ok	104	0	68	104	0	68	113	0	32
	Nagib križa	ok	108	0	69	108	0	69	106	0	32
	Skočni sklep	ok	102	0	67	102	0	67	103	0	32
	Izraž.skočn.sklepa	ok	88	0	67	88	0	67	92	0	32
	Bicliji	ok	103	0	67	103	0	67	104	0	32
	Parkliji	ok	116	0	60	116	0	60	110	0	31



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24630126**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **328 / 561**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **AUT 285058619**

Datum rojstva: **25.10.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **AT 271.622.717 VW**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **319 / 561**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	109	0	68	109	0	68	109	0	32
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	108	0	68	108	0	68	107	0	32
	Vime spredaj	ok	102	0	65	102	0	65	105	0	32
	Centralna vez	ok	109	0	66	109	0	66	102	0	32
	Globina vimena	ok	98	0	70	98	0	70	99	0	32
	Dolžina seskov	ok	102	0	71	102	0	71	106	0	32
	Debelina seskov	ok	112	0	70	112	0	70	110	0	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	117	0	69	117	0	69	109	0	32
	Nam.prednjih seskov	ok	113	0	70	113	0	70	106	0	32
	Čistost vimena	ok	106	0	69	106	0	69	105	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.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1802 in 1712

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi