



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24652092**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **259 / 383**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 912340818**

Datum rojstva: **23.10.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **300 / 383**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	106	0	68	106	0	68	105	0	36
	lbn dk	ok	105	0	73	105	0	73	105	0	36
	Meso indeks dea	ok	100	0	67	101	0	64	93	0	33
	Fitnes indeks dea	ok	103	0	73	103	0	72	103	0	37
	Eko sel.indeks dea	ok	102	0	76	102	0	76			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	220	0	67	220	0	67	208	0	36
	Kg maščob dk	ok	3.4	0	73	3.4	0	73	5.3	0	36
	Kg beljakovin dk	ok	11.4	0	64	11.4	0	64	8.1	0	36
	% maščob dk	ok	-0.07	0	73	-0.07	0	73	-0.05	0	36
	% beljakovin dk	ok	0.05	0	64	0.05	0	64	0.02	0	36
3.Meso	Neto prirast	ok	109	0	70	109	0	67	99	0	33
	Randma dea	ok	92	0	65	94	0	61	91	0	33
	Konformacija trupa dea	ok	103	0	69	104	0	65	96	0	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	102	0	73	102	0	72	101	0	36
	Perzistenca dea	ok	98	0	73	98	0	73	102	0	36
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	109	0	74	109	0	74	105	0	32
	Somatske celice	ok	110	0	71	110	0	71	108	0	35
	Iztok mleka 1-5	ok	96	0	72	96	0	72	98	0	35
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	101	0	56	101	0	56	100	0	32
	Potek tel.(pat.)	ok	95	0	65	95	0	65	107	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	98	0	61	98	0	61	100	0	35
	Vitalnost dea	ok	100	0	60	100	0	60	107	0	33
7.Zunanost	Okvir točke	ok	116	0	72	116	0	72	110	0	32
	Omišičenost	ok	101	0	69	101	0	69	97	0	32
	Noge točke	ok	107	0	64	107	0	64	107	0	31
	Vime točke	ok	107	0	69	107	0	69	108	0	32
	Višina križa	ok	116	0	72	116	0	72	110	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	116	0	70	116	0	70	109	0	32
	Sednična širina	ok	115	0	70	115	0	70	106	0	32
	Globina telesa	ok	112	0	69	112	0	69	108	0	32
	Nagib križa	ok	105	0	70	105	0	70	101	0	32
	Skočni sklep	ok	94	0	68	94	0	68	97	0	32
	Izraž.skočn.sklepa	ok	102	0	68	102	0	68	101	0	32
	Bicljji	ok	102	0	69	102	0	69	105	0	32
	Parklji	ok	106	0	62	106	0	62	104	0	31



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24652092**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **259 / 383**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 912340818**

Datum rojstva: **23.10.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **300 / 383**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	107	0	69	107	0	69	107	0	32
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	102	0	69	102	0	69	101	0	32
	Vime spredaj	ok	107	0	67	107	0	67	107	0	32
	Centralna vez	ok	109	0	67	109	0	67	105	0	32
	Globina vimena	ok	105	0	71	105	0	71	104	0	32
	Dolžina seskov	ok	97	0	72	97	0	72	99	0	32
	Debelina seskov	ok	92	0	71	92	0	71	93	0	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	108	0	70	108	0	70	103	0	32
	Nam.prednjih seskov	ok	108	0	71	108	0	71	100	0	32
	Čistost vimena	ok	111	0	70	111	0	70	105	0	32

LEGENDA:

PDG = status pedigreja 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 1806 in 1805

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