



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24527093**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **361 / 383**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **AUT 968319917**

Datum rojstva: **24.09.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **AT 869.108.114 MANCHESTE**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **371 / 383**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	97	0	64	97	0	63	108	0	37
	lbn dk	ok	103	0	69	102	0	69	105	0	40
	Meso indeks dea	ok	91	0	64	91	0	59	92	0	33
	Fitnes indeks dea	ok	98	0	68	98	0	68	108	0	37
	Eko sel.indeks dea	ok	93	0	73	92	0	72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	155	0	64	120	0	63	220	0	41
	Kg maščob dk	ok	5.1	0	69	4.3	0	69	6.8	0	40
	Kg beljakovin dk	ok	2.4	0	60	1	0	59	8.4	0	39
	% maščob dk	ok	-0.02	0	69	-0.01	0	69	-0.04	0	40
	% beljakovin dk	ok	-0.04	0	60	-0.04	0	59	0.01	0	40
3.Meso	Neto prirast	ok	95	0	66	95	0	62	97	0	33
	Randma dea	ok	87	0	61	88	0	56	90	0	32
	Konformacija trupa dea	ok	97	0	66	97	0	61	97	0	33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	99	0	69	98	0	68	107	0	36
	Perzistenca dea	ok	102	0	69	100	0	69	110	0	40
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	101	0	71	101	0	71	102	0	32
	Somatske celice	ok	101	0	67	101	0	67	105	0	37
	Iztok mleka 1-5	ok	90	0	68	90	0	67	95	0	38
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	94	0	50	94	0	50	102	0	32
	Potek tel.(pat.)	ok	93	0	60	93	0	60	99	0	36
	Potek tel.(mat.)	ok	102	0	56	102	0	56	100	0	36
	Vitalnost dea	ok	106	0	54	106	0	54	107	0	33
7.Zunanost	Okvir točke	ok	101	0	67	101	0	67	108	0	32
	Omišičenost	ok	94	0	64	94	0	64	98	0	31
	Noge točke	ok	102	0	59	102	0	59	109	0	30
	Vime točke	ok	110	0	64	110	0	64	108	0	31
	Višina križa	ok	103	0	68	103	0	68	109	0	32
	Dolžina hrbta dea	ok	99	0	65	99	0	65	105	0	32
	Sednična širina	ok	98	0	65	98	0	65	105	0	31
	Globina telesa	ok	107	0	64	107	0	64	106	0	31
	Nagib križa	ok	102	0	65	102	0	65	101	0	31
	Skočni sklep	ok	110	0	63	110	0	63	93	0	31
	Izraž.skočn.sklepa	ok	105	0	63	105	0	63	97	0	31
	Bicliji	ok	99	0	63	99	0	63	105	0	31
	Parkliji	ok	98	0	56	98	0	56	106	0	29



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24527093**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **361 / 383**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **AUT 968319917**

Datum rojstva: **24.09.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **AT 869.108.114 MANCHESTE**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **371 / 383**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	ok	113	0	64	113	0	64	104	0	31
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	120	0	64	120	0	64	110	0	31
	Vime spredaj	ok	102	0	61	102	0	61	108	0	31
	Centralna vez	ok	109	0	62	109	0	62	103	0	31
	Globina vimena	ok	99	0	66	99	0	66	105	0	32
	Dolžina seskov	ok	95	0	67	95	0	67	102	0	32
	Debelina seskov	ok	100	0	66	100	0	66	98	0	32
	Nam.zadnjih seskov	ok	119	0	66	119	0	66	109	0	32
	Nam.prednjih seskov	ok	112	0	66	112	0	66	102	0	31
	Čistost vimena	ok	104	0	65	104	0	65	102	0	31

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 1807 in 1806

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