



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): **05.06.2018**
 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		64	97		63	108		37
	lbn dk	ok	103		69	102		69	105		40
	Meso indeks dea	ok	91		64	91		59	92		33
	Fitnes indeks dea	ok	98		68	98		68	108		37
	Eko sel.indeks dea	ok	93		73	92		72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	155		64	120		63	220		41
	Kg maščob dk	ok	5.1		69	4.3		69	6.8		40
	Kg beljakovin dk	ok	2.4		60	1		59	8.4		39
	% maščob dk	ok	-0.02		69	-0.01		69	-0.04		40
	% beljakovin dk	ok	-0.04		60	-0.04		59	0.01		40
3.Meso	Neto prirast	ok	95		66	95		62	97		33
	Randma dea	ok	87		61	88		56	90		32
	Konformacija trupa dea	ok	97		66	97		61	97		33
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	99		69	98		68	107		36
	Perzistenca dea	ok	102		69	100		69	110		40
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	101		71	101		71	102		32
	Somatske celice	ok	101		67	101		67	105		37
	Iztok mleka 1-5	ok	90		68	90		67	95		38
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	94		50	94		50	102		32
	Potek tel.(pat.)	ok	93		60	93		60	99		36
	Potek tel.(mat.)	ok	102		56	102		56	100		36
	Vitalnost dea	ok	106		54	106		54	107		33
7.Zunanost	Okvir točke	ok	101		67	101		67	108		32
	Omišičenost	ok	94		64	94		64	98		31
	Noge točke	ok	102		59	102		59	109		30
	Vime točke	ok	110		64	110		64	108		31
	Višina križa	ok	103		68	103		68	109		32
	Dolžina hrbta dea	ok	99		65	99		65	105		32
	Sednična širina	ok	98		65	98		65	105		31
	Globina telesa	ok	107		64	107		64	106		31
	Nagib križa	ok	102		65	102		65	101		31
	Skočni sklep	ok	110		63	110		63	93		31
	Izraž.skočn.sklepa	ok	105		63	105		63	97		31
	Biclji	ok	99		63	99		63	105		31
	Parklji	ok	98		56	98		56	106		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): **05.06.2018**
 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		64	113		64	104		31
	Dolž. vimena zadaj dea	ok	120		64	120		64	110		31
	Vime spredaj	ok	102		61	102		61	108		31
	Centralna vez	ok	109		62	109		62	103		31
	Globina vimena	ok	99		66	99		66	105		32
	Dolžina seskov	ok	95		67	95		67	102		32
	Debelina seskov	ok	100		66	100		66	98		32
	Nam.zadnjih seskov	ok	119		66	119		66	109		32
	Nam.prednjih seskov	ok	112		66	112		66	102		31
	Čistost vimena	ok	104		65	104		65	102		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 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