



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44541488**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **353 / 383**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 33893271**

Datum rojstva: **14.06.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **SI 32.492.767**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **291 / 383**
 Imetnik: **34765**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	99	0	62	99	0	62			
	lbn dk	nm	91	0	68	91	0	68			
	Meso indeks dea	nm	105	0	58	105	0	58			
	Fitnes indeks dea	ok	109	0	66	109	0	66			
	Eko sel.indeks dea	ok	103	0	71	103	0	71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-476	0	61	-476	0	61			
	Kg maščob dk	nm	-15.6	0	68	-15.6	0	68			
	Kg beljakovin dk	nm	-11.2	0	57	-11.2	0	57			
	% maščob dk	nm	0.06	0	68	0.06	0	68			
	% beljakovin dk	nm	0.08	0	57	0.08	0	57			
3.Meso	Neto prirast	nm	99	0	61	99	0	61			
	Randma dea	ok	106	0	55	106	0	55			
	Konformacija trupa dea	nm	104	0	59	104	0	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	109	0	67	109	0	67			
	Perzistenca dea	nm	107	0	68	107	0	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	101	0	67	101	0	67			
	Somatske celice	nm	100	0	66	100	0	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	94	0	67	94	0	67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	108	0	47	108	0	47			
	Potek tel.(pat.)	nm	114	0	57	114	0	57			
	Potek tel.(mat.)	nm	97	0	52	97	0	52			
	Vitalnost dea	nm	107	0	51	107	0	51			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	85	0	67	85	0	67			
	Omišičenost	nm	100	0	63	100	0	63			
	Noge točke	nm	99	0	58	99	0	58			
	Vime točke	nm	112	0	64	112	0	64			
	Višina križa	nm	82	0	67	82	0	67			
	Dolžina hrbta dea	nm	87	0	65	87	0	65			
	Sednična širina	nm	94	0	65	94	0	65			
	Globina telesa	nm	94	0	64	94	0	64			
	Nagib križa	nm	98	0	64	98	0	64			
	Skočni sklep	nm	100	0	63	100	0	63			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	102	0	62	102	0	62			
	Biclj	nm	101	0	63	101	0	63			
	Parklji	nm	101	0	56	101	0	56			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44541488**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **353 / 383**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 33893271**

Datum rojstva: **14.06.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **SI 32.492.767**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **291 / 383**
 Imetnik: **34765**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	108	0	64	108	0	64			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	95	0	64	95	0	64			
	Vime spredaj	nm	115	0	61	115	0	61			
	Centralna vez	nm	100	0	62	100	0	62			
	Globina vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	Dolžina seskov	nm	100	0	67	100	0	67			
	Debelina seskov	nm	93	0	65	93	0	65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	113	0	65	113	0	65			
	Nam.prednjih seskov	nm	102	0	65	102	0	65			
	Čistost vimena	nm	101	0	64	101	0	64			

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi