



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): **349 / 378**
 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): **04.04.2018**
 Materin oče: **SI 32.492.767**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **288 / 378**
 Imetnik: **34765**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	99	-3	62	99	-3	62			
	lbn dk	nm	91	-1	68	91	-1	68			
	Meso indeks dea	nm	105	-1	58	105	-1	58			
	Fitnes indeks dea	ok	109	-2	66	109	-2	66			
	Eko sel.indeks dea	ok	103	-3	71	103	-3	71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-476	-53	61	-476	-53	61			
	Kg maščob dk	nm	-15.6	-2.9	68	-15.6	-2.9	68			
	Kg beljakovin dk	nm	-11.2	-1.7	57	-11.2	-1.7	57			
	% maščob dk	nm	0.06	-0.01	68	0.06	-0.01	68			
	% beljakovin dk	nm	0.08	0	57	0.08	0	57			
3.Meso	Neto prirast	nm	99	-1	61	99	-1	61			
	Randma dea	ok	106	0	55	106	0	55			
	Konformacija trupa dea	nm	104	-1	59	104	-1	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	109	-2	67	109	-2	67			
	Perzistenca dea	nm	107	-1	68	107	-1	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	Somatske celice	nm	100	-1	66	100	-1	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	94	1	67	94	1	67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	108	-1	47	108	-1	47			
	Potek tel.(pat.)	nm	114	0	57	114	0	57			
	Potek tel.(mat.)	nm	97	-1	52	97	-1	52			
	Vitalnost dea	nm	107	-2	51	107	-2	51			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	85	-2	67	85	-2	67			
	Omišičenost	nm	100	1	63	100	1	63			
	Noge točke	nm	99	1	58	99	1	58			
	Vime točke	nm	112	0	64	112	0	64			
	Višina križa	nm	82	-2	67	82	-2	67			
	Dolžina hrbta dea	nm	87	1	65	87	1	65			
	Sednična širina	nm	94	0	65	94	0	65			
	Globina telesa	nm	94	-1	64	94	-1	64			
	Nagib križa	nm	98	-1	64	98	-1	64			
	Skočni sklep	nm	100	0	63	100	0	63			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	102	0	62	102	0	62			
	Bicliji	nm	101	2	63	101	2	63			
	Parkliji	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): **349 / 378**
 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): **04.04.2018**
 Materin oče: **SI 32.492.767**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **288 / 378**
 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	1	64	95	1	64			
	Vime spredaj	nm	115	0	61	115	0	61			
	Centralna vez	nm	100	0	62	100	0	62			
	Globina vimena	nm	103	-1	66	103	-1	66			
	Dolžina seskov	nm	100	-1	67	100	-1	67			
	Debelina seskov	nm	93	1	65	93	1	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	1	64	101	1	64			

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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1804 in 1803

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