



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54782419**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **378 / 381**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 13882170**

Datum rojstva: **12.06.2016**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **SI 32.492.767**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **379 / 381**
 Imetnik: **2941**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	88	0	60	88	0	60			
	lbn dk	nm	89	0	66	89	0	66			
	Meso indeks dea	nm	98	0	56	98	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	95	0	64	95	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	88	0	69	88	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-359	0	59	-359	0	59			
	Kg maščob dk	nm	-19.3	0	66	-19.3	0	66			
	Kg beljakovin dk	nm	-12.5	0	55	-12.5	0	55			
	% maščob dk	nm	-0.06	0	66	-0.06	0	66			
	% beljakovin dk	nm	0	0	55	0	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	102	0	59	102	0	59			
	Randma dea	ok	94	0	53	94	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	102	0	57	102	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	96	0	66	96	0	66			
	Perzistenca dea	nm	86	0	66	86	0	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	105	0	66	105	0	66			
	Somatske celice	nm	104	0	64	104	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	99	0	65	99	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	98	0	45	98	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	93	0	55	93	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	97	0	51	97	0	51			
	Vitalnost dea	nm	96	0	49	96	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	106	0	65	106	0	65			
	Omišičenost	nm	102	0	61	102	0	61			
	Noge točke	nm	104	0	56	104	0	56			
	Vime točke	nm	110	0	61	110	0	61			
	Višina križa	nm	103	0	65	103	0	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	105	0	63	105	0	63			
	Sednična širina	nm	109	0	62	109	0	62			
	Globina telesa	nm	110	0	61	110	0	61			
	Nagib križa	nm	94	0	62	94	0	62			
	Skočni sklep	nm	102	0	61	102	0	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	94	0	60	94	0	60			
	Biclj	nm	104	0	61	104	0	61			
	Parklji	nm	101	0	53	101	0	53			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54782419**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **378 / 381**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 13882170**

Datum rojstva: **12.06.2016**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **SI 32.492.767**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **379 / 381**
 Imetnik: **2941**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	111	0	61	111	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	105	0	61	105	0	61			
	Vime spredaj	nm	113	0	58	113	0	58			
	Centralna vez	nm	105	0	59	105	0	59			
	Globina vimena	nm	103	0	63	103	0	63			
	Dolžina seskov	nm	95	0	64	95	0	64			
	Debelina seskov	nm	103	0	63	103	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	109	0	63	109	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	100	0	63	100	0	63			
	Čistost vimena	nm	100	0	62	100	0	62			

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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1805 in 1804

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			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi