



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): **737 / 740**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 13882170**

Datum rojstva: **12.06.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **SI 32.492.767**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **735 / 740**
 Imetnik: **2941**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	89	0	60	89	0	60			
	lbn dk	nm	89	0	66	89	0	66			
	Meso indeks dea	nm	99	0	56	99	0	56			
	Fitnes indeks dea	ok	96	0	64	96	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	89	0	69	89	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-365	0	59	-365	0	59			
	Kg maščob dk	nm	-18.3	0	66	-18.3	0	66			
	Kg beljakovin dk	nm	-12.5	0	55	-12.5	0	55			
	% maščob dk	nm	-0.04	0	66	-0.04	0	66			
	% beljakovin dk	nm	0	0	55	0	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	103	0	58	103	0	58			
	Randma dea	ok	94	0	53	94	0	53			
	Konformacija trupa dea	nm	102	0	57	102	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	97	0	65	97	0	65			
	Perzistenca dea	nm	86	0	66	86	0	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	105	0	65	105	0	65			
	Somatske celice	nm	104	0	64	104	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	99	0	64	99	0	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	99	0	44	99	0	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	94	0	54	94	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	98	0	50	98	0	50			
	Vitalnost dea	nm	97	0	48	97	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	106	0	64	106	0	64			
	Omišičenost	nm	102	0	60	102	0	60			
	Noge točke	nm	103	0	55	103	0	55			
	Vime točke	nm	110	0	61	110	0	61			
	Višina križa	nm	103	0	65	103	0	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	104	0	62	104	0	62			
	Sednična širina	nm	110	0	62	110	0	62			
	Globina telesa	nm	109	0	61	109	0	61			
	Nagib križa	nm	96	0	62	96	0	62			
	Skočni sklep	nm	102	0	60	102	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	94	0	59	94	0	59			
	Bicliji	nm	103	0	60	103	0	60			
	Parklji	nm	101	0	52	101	0	52			



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): **737 / 740**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 13882170**

Datum rojstva: **12.06.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **SI 32.492.767**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **735 / 740**
 Imetnik: **2941**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	110	0	61	110	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	104	0	61	104	0	61			
	Vime spredaj	nm	114	0	57	114	0	57			
	Centralna vez	nm	105	0	58	105	0	58			
	Globina vimena	nm	104	0	63	104	0	63			
	Dolžina seskov	nm	95	0	64	95	0	64			
	Debelina seskov	nm	102	0	62	102	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	108	0	62	108	0	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	99	0	63	99	0	63			
	Čistost vimena	nm	101	0	62	101	0	62			

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.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1802 in 1712

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