



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 14730320**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **701 / 740**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 63840816**

Datum rojstva: **05.01.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **SI 52.169.056**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **537 / 740**
 Imetnik: **95649**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	99	0	58	99	0	58			
	lbn dk	nm	100	0	63	100	0	63			
	Meso indeks dea	nm	85	0	53	85	0	53			
	Fitnes indeks dea	ok	109	0	62	109	0	62			
	Eko sel.indeks dea	ok	104	0	67	104	0	67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-64	0	57	-64	0	57			
	Kg maščob dk	nm	2.7	0	63	2.7	0	63			
	Kg beljakovin dk	nm	-3	0	53	-3	0	53			
	% maščob dk	nm	0.07	0	63	0.07	0	63			
	% beljakovin dk	nm	-0.01	0	53	-0.01	0	53			
3.Meso	Neto prirast	nm	97	0	56	97	0	56			
	Randma dea	ok	82	0	51	82	0	51			
	Konformacija trupa dea	nm	90	0	55	90	0	55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	105	0	63	105	0	63			
	Perzistenca dea	nm	119	0	63	119	0	63			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	107	0	63	107	0	63			
	Somatske celice	nm	110	0	61	110	0	61			
	Iztok mleka 1-5	nm	91	0	62	91	0	62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	105	0	42	105	0	42			
	Potek tel.(pat.)	nm	92	0	52	92	0	52			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	0	48	101	0	48			
	Vitalnost dea	nm	101	0	46	101	0	46			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	111	0	62	111	0	62			
	Omišičenost	nm	100	0	58	100	0	58			
	Noge točke	nm	101	0	53	101	0	53			
	Vime točke	nm	98	0	58	98	0	58			
	Višina križa	nm	112	0	62	112	0	62			
	Dolžina hrbta dea	nm	103	0	60	103	0	60			
	Sednična širina	nm	105	0	59	105	0	59			
	Globina telesa	nm	108	0	58	108	0	58			
	Nagib križa	nm	102	0	59	102	0	59			
	Skočni sklep	nm	96	0	57	96	0	57			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	101	0	57	101	0	57			
	Bicliji	nm	105	0	58	105	0	58			
	Parklji	nm	105	0	50	105	0	50			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14730320**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **701 / 740**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 63840816**

Datum rojstva: **05.01.2016**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **SI 52.169.056**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **537 / 740**
 Imetnik: **95649**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	104	0	58	104	0	58			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	105	0	58	105	0	58			
	Vime spredaj	nm	104	0	55	104	0	55			
	Centralna vez	nm	93	0	56	93	0	56			
	Globina vimena	nm	99	0	60	99	0	60			
	Dolžina seskov	nm	109	0	61	109	0	61			
	Debelina seskov	nm	98	0	60	98	0	60			
	Nam.zadnjih seskov	nm	90	0	60	90	0	60			
	Nam.prednjih seskov	nm	87	0	60	87	0	60			
	Čistost vimena	nm	108	0	59	108	0	59			

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