



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: **704/734**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 63840816**
 MG: **A1A2 AA pp***

Datum rojstva: **05.01.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **SI 52.169.056**
 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	99	0	63	99	0	63			
	Meso indeks dea	nm	84	0	53	84	0	53			
	Fitnes indeks dea	ok	109	0	62	109	0	62			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-72	0	56	-72	0	56			
	Kg maščob dk	nm	1.7	0	63	1.7	0	63			
	Kg beljakovin dk	nm	-3.2	0	53	-3.2	0	53			
	% maščob dk	nm	0.06	0	63	0.06	0	63			
	% beljakovin dk	nm	-0.01	0	53	-0.01	0	53			
3.Meso	Neto prirast	nm	96	0	56	96	0	56			
	Randma dea	ok	81	0	50	81	0	50			
	Konformacija trupa dea	nm	89	0	55	89	0	55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	107	0	63	107	0	63			
	Perzistenca dea	nm	118	0	63	118	0	63			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	108	0	63	108	0	63			
	Somatske celice	nm	110	0	61	110	0	61			
	Iztok mleka 1-5	nm	92	0	62	92	0	62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	104	0	42	104	0	42			
	Potek tel.(pat.)	nm	94	0	51	94	0	51			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	0	47	101	0	47			
	961	nm	102	0	46	102	0	46			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	112	0	61	112	0	61			
	Omišičenost	nm	99	0	57	99	0	57			
	Noge točke	nm	100	0	52	100	0	52			
	Vime točke	nm	99	0	58	99	0	58			
	Višina križa	nm	112	0	62	112	0	62			
	Dolžina hrbtna dea	nm	105	0	59	105	0	59			
	Sednična širina	nm	105	0	59	105	0	59			
	Globina telesa	nm	108	0	58	108	0	58			
	Nagib križa	nm	103	0	59	103	0	59			
	Skočni sklep	nm	97	0	57	97	0	57			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	100	0	56	100	0	56			
	Biclji	nm	105	0	57	105	0	57			
	Parklji	nm	104	0	49	104	0	49			
	Dolžina vimena	nm	106	0	58	106	0	58			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	104	0	57	104	0	57			



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: **704/734**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 63840816**
 MG: **A1A2 AA pp***

Datum rojstva: **05.01.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **SI 52.169.056**
 Imetnik: **95649**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	105	0	54	105	0	54			
	Centralna vez	nm	91	0	55	91	0	55			
	Globina vimena	nm	101	0	60	101	0	60			
	Dolžina seskov	nm	109	0	61	109	0	61			
	Debelina seskov	nm	98	0	59	98	0	59			
	Nam.zadnjih seskov	nm	92	0	59	92	0	59			
	Nam.prednjih seskov	nm	88	0	60	88	0	60			
	Čistost vimena	nm	108	0	59	108	0	59			

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 1711 in 1710

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