



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04747011**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **347 / 383**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 42410920**

Datum rojstva: **29.12.2015**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 19350741 HORWART**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **216 / 383**
 Imetnik: **30076**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	99	0	62	99	0	62			
	lbn dk	nm	100	0	68	100	0	68			
	Meso indeks dea	nm	89	0	57	89	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	109	0	66	109	0	66			
	Eko sel.indeks dea	ok	107	0	70	107	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-313	0	60	-313	0	60			
	Kg maščob dk	nm	6.6	0	68	6.6	0	68			
	Kg beljakovin dk	nm	-5.1	0	56	-5.1	0	56			
	% maščob dk	nm	0.27	0	68	0.27	0	68			
	% beljakovin dk	nm	0.08	0	56	0.08	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	89	0	60	89	0	60			
	Randma dea	ok	88	0	54	88	0	54			
	Konformacija trupa dea	nm	96	0	59	96	0	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	107	0	67	107	0	67			
	Perzistenca dea	nm	113	0	68	113	0	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	104	0	67	104	0	67			
	Somatske celice	nm	106	0	66	106	0	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	92	0	66	92	0	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	110	0	46	110	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	97	0	56	97	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	95	0	52	95	0	52			
	Vitalnost dea	nm	103	0	50	103	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	96	0	66	96	0	66			
	Omišičenost	nm	102	0	62	102	0	62			
	Noge točke	nm	115	0	58	115	0	58			
	Vime točke	nm	104	0	63	104	0	63			
	Višina križa	nm	93	0	66	93	0	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	98	0	64	98	0	64			
	Sednična širina	nm	98	0	64	98	0	64			
	Globina telesa	nm	103	0	63	103	0	63			
	Nagib križa	nm	93	0	64	93	0	64			
	Skočni sklep	nm	92	0	62	92	0	62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	98	0	61	98	0	61			
	Bicljji	nm	113	0	62	113	0	62			
	Parklji	nm	106	0	55	106	0	55			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04747011**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **347 / 383**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 42410920**

Datum rojstva: **29.12.2015**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 19350741 HORWART**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **216 / 383**
 Imetnik: **30076**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	94	0	63	94	0	63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	104	0	63	104	0	63			
	Vime spredaj	nm	107	0	60	107	0	60			
	Centralna vez	nm	108	0	61	108	0	61			
	Globina vimena	nm	97	0	65	97	0	65			
	Dolžina seskov	nm	96	0	66	96	0	66			
	Debelina seskov	nm	100	0	64	100	0	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	105	0	64	105	0	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	91	0	65	91	0	65			
	Čistost vimena	nm	96	0	64	96	0	64			

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 1807 in 1806

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