



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: **674/734**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 42410920**
 MG: **A1A2 AA pp***

Datum rojstva: **29.12.2015**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 09 19350741 HORWART**
 Imetnik: **30076**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	100	1	61	100	1	61			
	lbn dk	nm	100	0	67	100	0	67			
	Meso indeks dea	nm	88	-1	57	88	-1	57			
	Fitnes indeks dea	ok	110	1	65	110	1	65			
	Eko sel.indeks dea	ok	107		70	107		70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-285	4	60	-285	4	60			
	Kg maščob dk	nm	5.2	-0.4	67	5.2	-0.4	67			
	Kg beljakovin dk	nm	-5.2	0.7	56	-5.2	0.7	56			
	% maščob dk	nm	0.24	0	67	0.24	0	67			
	% beljakovin dk	nm	0.07	0.01	56	0.07	0.01	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	88	-1	59	88	-1	59			
	Randma dea	ok	89	0	54	89	0	54			
	Konformacija trupa dea	nm	96	0	58	96	0	58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	108	-1	66	108	-1	66			
	Perzistenca dea	nm	112	0	67	112	0	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	105	1	66	105	1	66			
	Somatske celice	nm	107	2	65	107	2	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	92	0	66	92	0	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	111	3	45	111	3	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	98	1	55	98	1	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	95	1	51	95	1	51			
	Vitalnost dea	nm	103	0	49	103	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	97	1	66	97	1	66			
	Omišičenost	nm	101	0	62	101	0	62			
	Noge točke	nm	111	1	57	111	1	57			
	Vime točke	nm	105	-1	62	105	-1	62			
	Višina križa	nm	94	1	66	94	1	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	Sednična širina	nm	98	0	63	98	0	63			
	Globina telesa	nm	104	1	62	104	1	62			
	Nagib križa	nm	93	0	63	93	0	63			
	Skočni sklep	nm	92	-2	61	92	-2	61			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	98	2	61	98	2	61			
Bicljji	nm	110	2	62	110	2	62				
Parklji	nm	104	0	54	104	0	54				
Dolžina vimena	nm	94	-2	62	94	-2	62				



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: **674/734**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 42410920**
 MG: **A1A2 AA pp***

Datum rojstva: **29.12.2015**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 09 19350741 HORWART**
 Imetnik: **30076**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	104	1	62	104	1	62			
	Vime spredaj	nm	107	-2	59	107	-2	59			
	Centralna vez	nm	108	1	60	108	1	60			
	Globina vimena	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	Dolžina seskov	nm	95	1	65	95	1	65			
	Debelina seskov	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	105	-1	64	105	-1	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	91	-1	64	91	-1	64			
	Čistost vimena	nm	97	0	63	97	0	63			

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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1712 in 1711

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