



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74658763**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 907.021.117 INROS**
 Rang po polbratih: **35/57**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 34521900**
 MG: **A1A1 BMSM+- AB pp***

Datum rojstva: **26.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Imetnik: **31992**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	111		61	111		61			
	lbn dk	nm	100		67	100		67			
	Meso indeks dea	nm	90		57	90		57			
	Fitnes indeks dea	ok	125		64	125		64			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	172		60	172		60			
	Kg maščob dk	nm	2.9		67	2.9		67			
	Kg beljakovin dk	nm	-3.2		56	-3.2		56			
	% maščob dk	nm	-0.06		67	-0.06		67			
	% beljakovin dk	nm	-0.12		56	-0.12		56			
3.Meso	Neto prirast	nm	95		60	95		60			
	Randma dea	ok	93		53	93		53			
	Konformacija trupa dea	nm	90		58	90		58			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	121		65	121		65			
	Perzistenca dea	nm	122		67	122		67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	109		66	109		66			
	Somatske celice	nm	102		65	102		65			
	Iztok mleka 1-5	nm	99		66	99		66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	122		44	122		44			
	Potek tel.(pat.)	nm	113		55	113		55			
	Potek tel.(mat.)	nm	102		50	102		50			
	961	nm	105		49	105		49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	102		66	102		66			
	Omišičenost	nm	91		62	91		62			
	Noge točke	nm	103		58	103		58			
	Vime točke	nm	129		63	129		63			
	Višina križa	nm	105		66	105		66			
	Dolžina hrbtna dea	nm	102		64	102		64			
	Sednična širina	nm	95		64	95		64			
	Globina telesa	nm	100		63	100		63			
	Nagib križa	nm	96		64	96		64			
	Skočni sklep	nm	101		62	101		62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	103		62	103		62			
	Biclji	nm	99		62	99		62			
	Parklji	nm	103		54	103		54			
	Dolžina vimena	nm	106		63	106		63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	101		63	101		63			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74658763**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 907.021.117 INROS**
 Rang po polbratih: **35/57**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**
 Mati: **SVN 34521900**
 MG: **A1A1 BMSM+- AB pp***

Datum rojstva: **26.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Imetnik: **31992**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	124		60	124		60			
	Centralna vez	nm	95		61	95		61			
	Globina vimena	nm	125		65	125		65			
	Dolžina seskov	nm	86		66	86		66			
	Debelina seskov	nm	79		65	79		65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	120		64	120		64			
	Nam.prednjih seskov	nm	118		65	118		65			
	Čistost vimena	nm	105		64	105		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.:produksijske 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			A1A1	
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi