



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 SI (GZW): **40 / 82**
 MG: **A1A1 BMSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 34521900**

Datum rojstva: **26.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **9 / 82**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	112	0	62	112	0	62			
	lbn dk	nm	100	0	68	100	0	68			
	Meso indeks dea	nm	92	0	57	92	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	123	0	66	123	0	66			
	Eko sel.indeks dea	ok	124	0	71	124	0	71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	188	0	61	188	0	61			
	Kg maščob dk	nm	2.9	0	68	2.9	0	68			
	Kg beljakovin dk	nm	-2.3	0	57	-2.3	0	57			
	% maščob dk	nm	-0.06	0	68	-0.06	0	68			
	% beljakovin dk	nm	-0.12	0	57	-0.12	0	57			
3.Meso	Neto prirast	nm	95	0	60	95	0	60			
	Randma dea	ok	95	0	54	95	0	54			
	Konformacija trupa dea	nm	92	0	59	92	0	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	120	0	67	120	0	67			
	Perzistenca dea	nm	121	0	68	121	0	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	109	0	67	109	0	67			
	Somatske celice	nm	102	0	66	102	0	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	101	0	67	101	0	67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	118	0	47	118	0	47			
	Potek tel.(pat.)	nm	111	0	57	111	0	57			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	0	53	103	0	53			
	Vitalnost dea	nm	107	0	52	107	0	52			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	100	0	67	100	0	67			
	Omišičenost	nm	89	0	63	89	0	63			
	Noge točke	nm	101	0	58	101	0	58			
	Vime točke	nm	129	0	63	129	0	63			
	Višina križa	nm	103	0	67	103	0	67			
	Dolžina hrbta dea	nm	102	0	65	102	0	65			
	Sednična širina	nm	95	0	64	95	0	64			
	Globina telesa	nm	100	0	64	100	0	64			
	Nagib križa	nm	96	0	64	96	0	64			
	Skočni sklep	nm	102	0	63	102	0	63			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	103	0	62	103	0	62			
	Biclj	nm	98	0	63	98	0	63			
	Parklji	nm	101	0	55	101	0	55			



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 SI (GZW): **40 / 82**
 MG: **A1A1 BMSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 34521900**

Datum rojstva: **26.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **9 / 82**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	105	0	63	105	0	63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	101	0	63	101	0	63			
	Vime spredaj	nm	121	0	60	121	0	60			
	Centralna vez	nm	95	0	61	95	0	61			
	Globina vimena	nm	125	0	65	125	0	65			
	Dolžina seskov	nm	85	0	66	85	0	66			
	Debelina seskov	nm	78	0	65	78	0	65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	120	0	65	120	0	65			
	Nam.prednjih seskov	nm	117	0	65	117	0	65			
	Čistost vimena	nm	105	0	64	105	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 1806 in 1805

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