



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): **32 / 66**
 MG: **A1A1 BMSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 34521900**

Datum rojstva: **26.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **7 / 66**
 Imetnik: **31992**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	112	0	61	112	0	61			
	lbn dk	nm	100	0	68	100	0	68			
	Meso indeks dea	nm	91	0	57	91	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	124	0	65	124	0	65			
	Eko sel.indeks dea	ok	123	0	70	123	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	197	0	61	197	0	61			
	Kg maščob dk	nm	3	0	68	3	0	68			
	Kg beljakovin dk	nm	-2.1	0	56	-2.1	0	56			
	% maščob dk	nm	-0.07	0	68	-0.07	0	68			
	% beljakovin dk	nm	-0.12	0	56	-0.12	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	94	0	60	94	0	60			
	Randma dea	ok	95	0	54	95	0	54			
	Konformacija trupa dea	nm	91	0	59	91	0	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	121	0	66	121	0	66			
	Perzistenca dea	nm	121	0	68	121	0	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	108	0	67	108	0	67			
	Somatske celice	nm	101	0	66	101	0	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	100	0	66	100	0	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	119	0	45	119	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	112	0	56	112	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	0	51	103	0	51			
	Vitalnost dea	nm	106	0	50	106	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	101	0	66	101	0	66			
	Omišičenost	nm	91	0	63	91	0	63			
	Noge točke	nm	102	0	58	102	0	58			
	Vime točke	nm	129	0	63	129	0	63			
	Višina križa	nm	104	0	67	104	0	67			
	Dolžina hrbta dea	nm	101	0	65	101	0	65			
	Sednična širina	nm	95	0	64	95	0	64			
	Globina telesa	nm	100	0	63	100	0	63			
	Nagib križa	nm	95	0	64	95	0	64			
	Skočni sklep	nm	102	0	62	102	0	62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	103	0	62	103	0	62			
	Biclj	nm	98	0	62	98	0	62			
	Parklji	nm	102	0	55	102	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): **32 / 66**
 MG: **A1A1 BMSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 34521900**

Datum rojstva: **26.08.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **7 / 66**
 Imetnik: **31992**

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	124	0	60	124	0	60			
	Centralna vez	nm	97	0	61	97	0	61			
	Globina vimena	nm	125	0	65	125	0	65			
	Dolžina seskov	nm	86	0	66	86	0	66			
	Debelina seskov	nm	78	0	65	78	0	65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	121	0	65	121	0	65			
	Nam.prednjih seskov	nm	117	0	65	117	0	65			
	Čistost vimena	nm	105	0	64	105	0	64			

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.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1802 in 1712

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