



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34966442**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **AT 114.331.729 GS PETERH**
 Rang po polbratih SI (GZW): **9 / 10**
 MG: **A2A2 BMSM+- FH4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 24276230**

Datum rojstva: **20.03.2018**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **10 / 10**
 Imetnik: **31992**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	112	0	54	112	0	54			
	lbn dk	nm	113	0	60	113	0	60			
	Meso indeks dea	nm	108	0	49	108	0	49			
	Fitnes indeks dea	ok	98	0	57	98	0	57			
	Eko sel.indeks dea	ok	106	0	64	106	0	64			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	508	0	51	508	0	51			
	Kg maščob dk	nm	21.9	0	60	21.9	0	60			
	Kg beljakovin dk	nm	14.8	0	45	14.8	0	45			
	% maščob dk	nm	0.01	0	60	0.01	0	60			
	% beljakovin dk	nm	-0.04	0	45	-0.04	0	45			
3.Meso	Neto prirast	nm	120	0	53	120	0	53			
	Randma dea	ok	104	0	45	104	0	45			
	Konformacija trupa dea	nm	99	0	51	99	0	51			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	101	0	59	101	0	59			
	Perzistenca dea	nm	97	0	60	97	0	60			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	97	0	61	97	0	61			
	Somatske celice	nm	93	0	59	93	0	59			
	Iztok mleka 1-5	nm	106	0	59	106	0	59			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	100	0	34	100	0	34			
	Potek tel.(pat.)	nm	95	0	56	95	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	105	0	44	105	0	44			
	Vitalnost dea	nm	87	0	46	87	0	46			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	121	0	60	121	0	60			
	Omišičenost	nmo	103	0	55	103	0	55			
	Noge točke	nmo	102	0	50	102	0	50			
	Vime točke	nmo	114	0	56	114	0	56			
	Višina križa	nmo	120	0	60	120	0	60			
	Dolžina hrbta dea	nmo	115	0	57	115	0	57			
	Sednična širina	nmo	117	0	57	117	0	57			
	Globina telesa	nmo	120	0	56	120	0	56			
	Nagib križa	nmo	100	0	57	100	0	57			
	Skočni sklep	nmo	97	0	55	97	0	55			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	98	0	54	98	0	54			
	Biclj	nmo	105	0	55	105	0	55			
	Parklji	nmo	109	0	47	109	0	47			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34966442**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **AT 114.331.729 GS PETERH**
 Rang po polbratih SI (GZW): **9 / 10**
 MG: **A2A2 BMSM+- FH4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 24276230**

Datum rojstva: **20.03.2018**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **10 / 10**
 Imetnik: **31992**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	93	0	56	93	0	56			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	105	0	56	105	0	56			
	Vime spredaj	nmo	105	0	53	105	0	53			
	Centralna vez	nmo	104	0	53	104	0	53			
	Globina vimena	nmo	109	0	58	109	0	58			
	Dolžina seskov	nmo	80	0	59	80	0	59			
	Debelina seskov	nmo	90	0	58	90	0	58			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	108	0	58	108	0	58			
	Nam.prednjih seskov	nmo	104	0	58	104	0	58			
	Čistost vimena	nmo	100	0	57	100	0	57			

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			A2A2	
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi