



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54966419**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 48477907 HEADMASTE**
 Rang po polbratih SI (GZW): **74 / 99**
 MG: **BH2M+- A1A2 FH4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 84054120**

Datum rojstva: **12.01.2018**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **AT 671.983.417 REKTOR**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **77 / 99**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	117	0	55	117	0	55			
	lbn dk	nm	124	0	60	124	0	60			
	Meso indeks dea	nm	106	0	54	106	0	54			
	Fitnes indeks dea	ok	99	0	58	99	0	58			
	Eko sel.indeks dea	ok	110	0	65	110	0	65			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	641	0	51	641	0	51			
	Kg maščob dk	nm	39.7	0	60	39.7	0	60			
	Kg beljakovin dk	nm	25.8	0	47	25.8	0	47			
	% maščob dk	nm	0.16	0	60	0.16	0	60			
	% beljakovin dk	nm	0.04	0	47	0.04	0	47			
3.Meso	Neto prirast	nm	115	0	57	115	0	57			
	Randma dea	ok	100	0	49	100	0	49			
	Konformacija trupa dea	nm	103	0	56	103	0	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	96	0	60	96	0	60			
	Perzistenca dea	nm	97	0	60	97	0	60			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	106	0	59	106	0	59			
	Somatske celice	nm	104	0	57	104	0	57			
	Iztok mleka 1-5	nm	93	0	58	93	0	58			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	103	0	37	103	0	37			
	Potek tel.(pat.)	nm	92	0	58	92	0	58			
	Potek tel.(mat.)	nm	96	0	48	96	0	48			
	Vitalnost dea	nm	100	0	51	100	0	51			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	107	0	59	107	0	59			
	Omišičenost	nm	97	0	54	97	0	54			
	Noge točke	nm	97	0	49	97	0	49			
	Vime točke	nm	116	0	55	116	0	55			
	Višina križa	nm	105	0	59	105	0	59			
	Dolžina hrbta dea	nm	108	0	56	108	0	56			
	Sednična širina	nm	104	0	56	104	0	56			
	Globina telesa	nm	111	0	55	111	0	55			
	Nagib križa	nm	98	0	56	98	0	56			
	Skočni sklep	nm	107	0	54	107	0	54			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	108	0	53	108	0	53			
	Bicljji	nm	93	0	54	93	0	54			
	Parklji	nm	110	0	46	110	0	46			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54966419**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 48477907 HEADMASTE**
 Rang po polbratih SI (GZW): **74 / 99**
 MG: **BH2M+- A1A2 FH4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 84054120**

Datum rojstva: **12.01.2018**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **AT 671.983.417 REKTOR**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **77 / 99**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	110	0	55	110	0	55			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	94	0	54	94	0	54			
	Vime spredaj	nm	113	0	51	113	0	51			
	Centralna vez	nm	113	0	52	113	0	52			
	Globina vimena	nm	106	0	57	106	0	57			
	Dolžina seskov	nm	100	0	58	100	0	58			
	Debelina seskov	nm	105	0	57	105	0	57			
	Nam.zadnjih seskov	nm	118	0	57	118	0	57			
	Nam.prednjih seskov	nm	114	0	58	114	0	58			
	Čistost vimena	nm	96	0	56	96	0	56			

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
1	BH2	Haplotip rjavega goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi