



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24818876**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **226 / 233**
 MG: **A1A2 BMSM+- FH4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 34328374**

Datum rojstva: **30.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **206 / 233**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	100	0	62	100	0	62			
	lbn dk	nm	95	0	68	95	0	68			
	Meso indeks dea	nm	101	0	58	101	0	58			
	Fitnes indeks dea	ok	107	0	66	107	0	66			
	Eko sel.indeks dea	ok	102	0	71	102	0	71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-210	0	61	-210	0	61			
	Kg maščob dk	nm	-5.2	0	68	-5.2	0	68			
	Kg beljakovin dk	nm	-9.7	0	57	-9.7	0	57			
	% maščob dk	nm	0.05	0	68	0.05	0	68			
	% beljakovin dk	nm	-0.03	0	57	-0.03	0	57			
3.Meso	Neto prirast	nm	98	0	61	98	0	61			
	Randma dea	ok	94	0	55	94	0	55			
	Konformacija trupa dea	nm	110	0	59	110	0	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	105	0	67	105	0	67			
	Perzistenca dea	nm	96	0	68	96	0	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	107	0	67	107	0	67			
	Somatske celice	nm	105	0	66	105	0	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	92	0	67	92	0	67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	106	0	46	106	0	46			
	Potek tel.(pat.)	nm	110	0	58	110	0	58			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	0	53	101	0	53			
	Vitalnost dea	nm	106	0	52	106	0	52			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	96	0	67	96	0	67			
	Omišičenost	nm	120	0	62	120	0	62			
	Noge točke	nm	113	0	57	113	0	57			
	Vime točke	nm	113	0	63	113	0	63			
	Višina križa	nm	91	0	67	91	0	67			
	Dolžina hrbta dea	nm	96	0	65	96	0	65			
	Sednična širina	nm	99	0	64	99	0	64			
	Globina telesa	nm	105	0	63	105	0	63			
	Nagib križa	nm	110	0	64	110	0	64			
	Skočni sklep	nm	96	0	62	96	0	62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	109	0	62	109	0	62			
	Biclj	nm	101	0	62	101	0	62			
	Parklji	nm	102	0	54	102	0	54			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24818876**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **226 / 233**
 MG: **A1A2 BMSM+- FH4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 34328374**

Datum rojstva: **30.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **206 / 233**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	106	0	63	106	0	63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	98	0	63	98	0	63			
	Vime spredaj	nm	114	0	60	114	0	60			
	Centralna vez	nm	112	0	61	112	0	61			
	Globina vimena	nm	107	0	65	107	0	65			
	Dolžina seskov	nm	87	0	66	87	0	66			
	Debelina seskov	nm	98	0	65	98	0	65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	102	0	65	102	0	65			
	Nam.prednjih seskov	nm	107	0	65	107	0	65			
	Čistost vimena	nm	101	0	64	101	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 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			A1A2	
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	zaželjen genotip za proizvodnjo sira
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi