



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 45027350**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **21 / 21**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 33970284**

Datum rojstva: **08.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 32424862 WALBO**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **21 / 21**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	98		56	98		56			
	lbn dk	nm	99		62	99		62			
	Meso indeks dea	nm	97		56	97		56			
	Fitnes indeks dea	ok	95		59	95		59			
	Eko sel.indeks dea	ok	96		66	96		66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	308		54	308		54			
	Kg maščob dk	nm	-4.3		62	-4.3		62			
	Kg beljakovin dk	nm	2.2		49	2.2		49			
	% maščob dk	nm	-0.22		62	-0.22		62			
	% beljakovin dk	nm	-0.11		49	-0.11		49			
3.Meso	Neto prirast	nm	98		59	98		59			
	Randma dea	ok	99		52	99		52			
	Konformacija trupa dea	nm	96		57	96		57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	97		61	97		61			
	Perzistenca dea	nm	90		62	90		62			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	93		62	93		62			
	Somatske celice	nm	91		60	91		60			
	Iztok mleka 1-5	nm	116		61	116		61			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102		38	102		38			
	Potek tel.(pat.)	nm	94		56	94		56			
	Potek tel.(mat.)	nm	99		44	99		44			
	Vitalnost dea	nm	99		47	99		47			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	105		61	105		61			
	Omišičenost	nmo	91		57	91		57			
	Noge točke	nmo	102		52	102		52			
	Vime točke	nmo	104		57	104		57			
	Višina križa	nmo	107		61	107		61			
	Dolžina hrbta dea	nmo	100		59	100		59			
	Sednična širina	nmo	102		59	102		59			
	Globina telesa	nmo	102		58	102		58			
	Nagib križa	nmo	99		58	99		58			
	Skočni sklep	nmo	101		57	101		57			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	98		56	98		56			
	Bicljji	nmo	103		57	103		57			
	Parklji	nmo	101		49	101		49			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 45027350**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **AT 720.873.222 ELVIS**
 Rang po polbratih SI (GZW): **21 / 21**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 33970284**

Datum rojstva: **08.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 32424862 WALBO**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **21 / 21**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	109		57	109		57			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	104		57	104		57			
	Vime spredaj	nmo	103		54	103		54			
	Centralna vez	nmo	110		55	110		55			
	Globina vimena	nmo	99		59	99		59			
	Dolžina seskov	nmo	91		60	91		60			
	Debelina seskov	nmo	93		59	93		59			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	105		59	105		59			
	Nam.prednjih seskov	nmo	100		59	100		59			
	Čistost vimena	nmo	98		58	98		58			

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			A2A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi