



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54676792**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **DE 09 74602964 DELL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **69 / 99**
 MG: **A2A2 BMSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 63609712**

Datum rojstva: **05.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **AT 671.844.642 HERICH**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **38 / 99**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	114		59	114		59			
	lbn dk	nm	105		64	105		64			
	Meso indeks dea	nm	111		54	111		54			
	Fitnes indeks dea	ok	108		63	108		63			
	Eko sel.indeks dea	ok	116		68	116		68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	143		57	143		57			
	Kg maščob dk	nm	7.8		64	7.8		64			
	Kg beljakovin dk	nm	7.3		54	7.3		54			
	% maščob dk	nm	0.02		64	0.02		64			
	% beljakovin dk	nm	0.03		54	0.03		54			
3.Meso	Neto prirast	nm	103		57	103		57			
	Randma dea	ok	110		51	110		51			
	Konformacija trupa dea	nm	109		55	109		55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	109		65	109		65			
	Perzistenca dea	nm	104		64	104		64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	111		64	111		64			
	Somatske celice	nm	108		62	108		62			
	Iztok mleka 1-5	nm	106		63	106		63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	95		44	95		44			
	Potek tel.(pat.)	nm	104		54	104		54			
	Potek tel.(mat.)	nm	107		50	107		50			
	Vitalnost dea	nm	104		48	104		48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	93		63	93		63			
	Omišičenost	nm	107		59	107		59			
	Noge točke	nm	102		55	102		55			
	Vime točke	nm	125		59	125		59			
	Višina križa	nm	93		63	93		63			
	Dolžina hrbta dea	nm	95		61	95		61			
	Sednična širina	nm	92		61	92		61			
	Globina telesa	nm	90		60	90		60			
	Nagib križa	nm	94		60	94		60			
	Skočni sklep	nm	104		59	104		59			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	111		58	111		58			
	Bicljji	nm	95		59	95		59			
	Parklji	nm	89		52	89		52			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54676792**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **DE 09 74602964 DELL**
 Rang po polbratih SI (GZW): **69 / 99**
 MG: **A2A2 BMSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 63609712**

Datum rojstva: **05.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **AT 671.844.642 HERICH**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **38 / 99**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	113		59	113		59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	91		59	91		59			
	Vime spredaj	nm	113		57	113		57			
	Centralna vez	nm	105		57	105		57			
	Globina vimena	nm	113		61	113		61			
	Dolžina seskov	nm	94		62	94		62			
	Debelina seskov	nm	97		61	97		61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	117		61	117		61			
	Nam.prednjih seskov	nm	125		61	125		61			
	Čistost vimena	nm	103		60	103		60			

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	
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi