



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): **70 / 100**
 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): **03.07.2018**
 Materin oče: **AT 671.844.642 HERICH**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **39 / 100**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	114	0	59	114	0	59			
	lbn dk	nm	105	0	64	105	0	64			
	Meso indeks dea	nm	111	0	54	111	0	54			
	Fitnes indeks dea	ok	108	0	63	108	0	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	116	0	68	116	0	68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	143	0	57	143	0	57			
	Kg maščob dk	nm	7.8	0	64	7.8	0	64			
	Kg beljakovin dk	nm	7.3	0	54	7.3	0	54			
	% maščob dk	nm	0.02	0	64	0.02	0	64			
	% beljakovin dk	nm	0.03	0	54	0.03	0	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	103	0	57	103	0	57			
	Randma dea	ok	110	0	51	110	0	51			
	Konformacija trupa dea	nm	109	0	55	109	0	55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	109	0	65	109	0	65			
	Perzistenca dea	nm	104	0	64	104	0	64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	111	0	64	111	0	64			
	Somatske celice	nm	108	0	62	108	0	62			
	Iztok mleka 1-5	nm	106	0	63	106	0	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	95	0	44	95	0	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	104	0	54	104	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	107	0	50	107	0	50			
	Vitalnost dea	nm	104	0	48	104	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	93	0	63	93	0	63			
	Omišičenost	nm	107	0	59	107	0	59			
	Noge točke	nm	102	0	55	102	0	55			
	Vime točke	nm	125	0	59	125	0	59			
	Višina križa	nm	93	0	63	93	0	63			
	Dolžina hrbta dea	nm	95	0	61	95	0	61			
	Sednična širina	nm	92	0	61	92	0	61			
	Globina telesa	nm	90	0	60	90	0	60			
	Nagib križa	nm	94	0	60	94	0	60			
	Skočni sklep	nm	104	0	59	104	0	59			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	111	0	58	111	0	58			
	Bicljji	nm	95	0	59	95	0	59			
	Parklji	nm	89	0	52	89	0	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): **70 / 100**
 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): **03.07.2018**
 Materin oče: **AT 671.844.642 HERICH**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **39 / 100**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	113	0	59	113	0	59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	91	0	59	91	0	59			
	Vime spredaj	nm	113	0	57	113	0	57			
	Centralna vez	nm	105	0	57	105	0	57			
	Globina vimena	nm	113	0	61	113	0	61			
	Dolžina seskov	nm	94	0	62	94	0	62			
	Debelina seskov	nm	97	0	61	97	0	61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	117	0	61	117	0	61			
	Nam.prednjih seskov	nm	125	0	61	125	0	61			
	Čistost vimena	nm	103	0	60	103	0	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 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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi