



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14712142**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **AT 212.749.617 RAICHLE**
 Rang po polbratih SI (GZW): **30 / 34**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 14338100**

Datum rojstva: **23.01.2016**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **DE 09 45731528 SILVERSTA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **30 / 34**
 Imetnik: **16078**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	100	0	61	100	0	61			
	lbn dk	nm	96	0	67	96	0	67			
	Meso indeks dea	nm	109	0	57	109	0	57			
	Fitnes indeks dea	ok	101	0	65	101	0	65			
	Eko sel.indeks dea	ok	97	0	70	97	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-21	0	60	-21	0	60			
	Kg maščob dk	nm	-15.7	0	67	-15.7	0	67			
	Kg beljakovin dk	nm	2.2	0	56	2.2	0	56			
	% maščob dk	nm	-0.2	0	67	-0.2	0	67			
	% beljakovin dk	nm	0.04	0	56	0.04	0	56			
3.Meso	Neto prirast	nm	108	0	60	108	0	60			
	Randma dea	ok	107	0	54	107	0	54			
	Konformacija trupa dea	nm	106	0	59	106	0	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	98	0	65	98	0	65			
	Perzistenca dea	nm	93	0	67	93	0	67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	93	0	66	93	0	66			
	Somatske celice	nm	95	0	65	95	0	65			
	Iztok mleka 1-5	nm	98	0	66	98	0	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	110	0	45	110	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	109	0	55	109	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	94	0	51	94	0	51			
	Vitalnost dea	nm	114	0	50	114	0	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	92	0	66	92	0	66			
	Omišičenost	nm	104	0	62	104	0	62			
	Noge točke	nm	112	0	57	112	0	57			
	Vime točke	nm	91	0	63	91	0	63			
	Višina križa	nm	90	0	66	90	0	66			
	Dolžina hrbta dea	nm	94	0	64	94	0	64			
	Sednična širina	nm	101	0	64	101	0	64			
	Globina telesa	nm	97	0	63	97	0	63			
	Nagib križa	nm	100	0	63	100	0	63			
	Skočni sklep	nm	97	0	62	97	0	62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	97	0	61	97	0	61			
	Biclj	nm	115	0	62	115	0	62			
	Parklji	nm	111	0	54	111	0	54			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14712142**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **AT 212.749.617 RAICHLE**
 Rang po polbratih SI (GZW): **30 / 34**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 14338100**

Datum rojstva: **23.01.2016**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **DE 09 45731528 SILVERSTA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **30 / 34**
 Imetnik: **16078**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	105	0	63	105	0	63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	101	0	62	101	0	62			
	Vime spredaj	nm	92	0	60	92	0	60			
	Centralna vez	nm	105	0	60	105	0	60			
	Globina vimena	nm	91	0	65	91	0	65			
	Dolžina seskov	nm	118	0	66	118	0	66			
	Debelina seskov	nm	110	0	64	110	0	64			
	Nam.zadnjih seskov	nm	98	0	64	98	0	64			
	Nam.prednjih seskov	nm	82	0	65	82	0	65			
	Čistost vimena	nm	100	0	63	100	0	63			

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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1805 in 1804

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			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi