



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 43895021 MATINEL**

Spol: **M**

Datum rojstva: **04.10.2011**

Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**

Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2015**

Datum objave gPV (BF): **09.03.2016**

Oče: **DE 09 37239252 MALHAXL**

Mati: **SVN 53567103**

Materin oče: **SI 1.827.882**

Rang po polbratih: **101/101**

Opomba\*: **BMSM++ FH2M++ BH2M++  
TPM++ ZDLM++ FH4M++ pp\* AA**

Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	DEA	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
				PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	gzw	ok	85	0	63	85	0	63			
	lbn dk	mw	nm	85	0	63	85	0	63			
	Meso indeks dea	fw	nm	94	0	54	94	0	54			
	Fitness indeks dea	fit	ok	101	0	62	101	0	62			
2.Produkcija	Kg mleka dk	mkg	nm	-522	0	57	-522	0	57			
	Kg maščob dk	fkg	nm	-18.8	0	63	-18.8	0	63			
	Kg beljakovin dk	ekg	nm	-17.1	0	53	-17.1	0	53			
	% maščob dk	fp	nm	0.04	0	63	0.04	0	63			
	% beljakovin dk	ep	nm	0.02	0	53	0.02	0	53			
3.Meso	Neto prirast	ntz	nm	97	0	56	97	0	56			
	Randma dea	aus	nm	95	0	51	95	0	51			
	Konformacija trupa dea	hkl	nm	94	0	55	94	0	55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nd	nm	96	0	59	96	0	59			
	Perzistenca dea	per	nm	93	0	63	93	0	63			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	egw	nm	105	0	63	105	0	63			
	Somatske celice	zz	nm	107	0	61	107	0	61			
	Iztok mleka 1-5	dmg	nm	91	0	62	91	0	62			
6.Plodnost	Plodnost dea	frw	nm	102	0	41	102	0	41			
	Potek tel.(pat.1)	kvp	nm	108	0	56	108	0	56			
	Potek tel.(mat.1)	kvm	nm	94	0	53	94	0	53			
7.Zunanost	Okvir točke	ra	nm	100	0	62	100	0	62			
	Omišičenost	bm	nm	94	0	58	94	0	58			
	Noge točke	fu	nm	94	0	54	94	0	54			
	Vime točke	eu	nm	97	0	59	97	0	59			
	Višina križa	kh	nm	96	0	62	96	0	62			
	Dolžina hrbtna dea	kl	nm	95	0	60	95	0	60			
	Sednična širina	hb	nm	101	0	60	101	0	60			
	Globina telesa	rt	nm	109	0	59	109	0	59			
	Nagib križa	bn	nm	97	0	59	97	0	59			
	Skočni sklep	spw	nm	99	0	58	99	0	58			
	Izraž.skočn.sklepa	spa	nm	100	0	57	100	0	57			
	Bicljji	fe	nm	98	0	58	98	0	58			
	Parklji	tr	nm	96	0	51	96	0	51			
	Dolžina vimena	vel	nm	99	0	59	99	0	59			
	Dolž. vimena zadaj dea	sel	nm	99	0	58	99	0	58			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 43895021 MATINEL**

Spol: **M**

Datum rojstva: **04.10.2011**

Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**

Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2015**

Datum objave gPV (BF): **09.03.2016**

Oče: **DE 09 37239252 MALHAXL**

Mati: **SVN 53567103**

Materin oče: **SI 1.827.882**

Rang po polbratih: **101/101**

Opomba\*: **BMSM++ FH2M++ BH2M++  
TPM++ ZDLM++ FH4M++ pp\* AA**

Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	DEA	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
				PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	va	nm	106	0	55	106	0	55			
	Centralna vez	zb	nm	95	0	57	95	0	57			
	Globina vimena	eb	nm	97	0	60	97	0	60			
	Dolžina seskov	sl	nm	100	0	61	100	0	61			
	Debelina seskov	sd	nm	103	0	60	103	0	60			
	Nam.zadnjih seskov	sp	nm	96	0	60	96	0	60			
	Nam.prednjih seskov	ss	nm	89	0	61	89	0	61			
	Čistost vimena	er	nm	102	0	59	102	0	59			

### LEGENDA:

DEA = oznaka lastnosti v DEA sistemu

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 1601 in 1601

R = točnost(reliability) izražena v odstotkih

Monogenske značilnosti (lastnosti in genski defekti) prisotne pri živali:

koda	monogenska značilnost	izraznost	test
BMS	Zmanjšana plodnost bikov	++	M
FH2	Haplotip SIM goveda 2	++	M
BH2	Haplotip BSW goveda 2	++	M
TP	Trombopatija	++	M
ZDL	Sindrom podoben pomanjkanju cinka	++	M
FH4	Haplotip SIM goveda 4	++	M
pp	Rogatost	gc1	M
AA	Kappa kazein-genotip AA	gc2	

neizražen defekt (++)

nosilec defekta (+-)

izražen defekt (--)

nosilec genske lastnosti (gc1)

nosilec genske lastnosti (gc2)