



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 43949333 MENGELA**

Spol: **M**

Datum rojstva: **18.02.2011**

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 53109220**

Materin oče: **AT 447.242.233 DIONIS**

Rang po polbratih: **91/101**

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

Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	DEA	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
				PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	gzw	ok	98	0	63	98	0	63			
	lbn dk	mw	nm	93	0	64	93	0	64			
	Meso indeks dea	fw	nm	98	0	54	98	0	54			
	Fitness indeks dea	fit	ok	108	0	63	108	0	63			
2.Produkcija	Kg mleka dk	mkg	nm	-379	0	57	-379	0	57			
	Kg maščob dk	fkg	nm	-5.5	0	64	-5.5	0	64			
	Kg beljakovin dk	ekg	nm	-11.3	0	53	-11.3	0	53			
	% maščob dk	fp	nm	0.15	0	64	0.15	0	64			
	% beljakovin dk	ep	nm	0.03	0	53	0.03	0	53			
3.Meso	Neto prirast	ntz	nm	100	0	56	100	0	56			
	Randma dea	aus	nm	99	0	51	99	0	51			
	Konformacija trupa dea	hkl	nm	95	0	55	95	0	55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nd	nm	103	0	59	103	0	59			
	Perzistenca dea	per	nm	108	0	64	108	0	64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	egw	nm	107	0	64	107	0	64			
	Somatske celice	zz	nm	104	0	62	104	0	62			
	Iztok mleka 1-5	dmg	nm	108	0	63	108	0	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	frw	nm	106	0	41	106	0	41			
	Potek tel.(pat.1)	kvp	nm	101	0	57	101	0	57			
	Potek tel.(mat.1)	kvm	nm	102	0	53	102	0	53			
7.Zunanost	Okvir točke	ra	nm	99	0	62	99	0	62			
	Omišičenost	bm	nm	88	0	59	88	0	59			
	Noge točke	fu	nm	108	0	55	108	0	55			
	Vime točke	eu	nm	113	0	59	113	0	59			
	Višina križa	kh	nm	101	0	63	101	0	63			
	Dolžina hrbtna dea	kl	nm	96	0	60	96	0	60			
	Sednična širina	hb	nm	98	0	60	98	0	60			
	Globina telesa	rt	nm	95	0	59	95	0	59			
	Nagib križa	bn	nm	88	0	60	88	0	60			
	Skočni sklep	spw	nm	94	0	59	94	0	59			
	Izraž.skočn.sklepa	spa	nm	112	0	58	112	0	58			
	Bicljji	fe	nm	104	0	59	104	0	59			
	Parklji	tr	nm	105	0	52	105	0	52			
	Dolžina vimena	vel	nm	103	0	59	103	0	59			
	Dolž. vimena zadaj dea	sel	nm	103	0	59	103	0	59			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 43949333 MENGELA**

Spol: **M**

Datum rojstva: **18.02.2011**

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 53109220**

Materin oče: **AT 447.242.233 DIONIS**

Rang po polbratih: **91/101**

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

Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	DEA	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
				PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	va	nm	106	0	56	106	0	56			
	Centralna vez	zb	nm	93	0	57	93	0	57			
	Globina vimena	eb	nm	111	0	61	111	0	61			
	Dolžina seskov	sl	nm	82	0	62	82	0	62			
	Debelina seskov	sd	nm	93	0	61	93	0	61			
	Nam.zadnjih seskov	sp	nm	106	0	61	106	0	61			
	Nam.prednjih seskov	ss	nm	114	0	61	114	0	61			
	Čistost vimena	er	nm	104	0	60	104	0	60			

### 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
AB	Kappa kazein-genotip AB	gc2	

neizražen defekt (++)

nosilec defekta (+-)

izražen defekt (--)

nosilec genske lastnosti (gc1)

nosilec genske lastnosti (gc2)