



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200885281  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 292 / 295  
 MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 4200317674

Datum rođenja: 21.09.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 295  
 Posjednik: JOSIP KAMENJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	68	98	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	58	97	0	58			
	fitnes	ok	113	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	124	0	61	124	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-5	0	68	-5	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.9	0	57	-1.9	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	68	-0.13	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	57	-0.08	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	61	99	0	61			
	randman	ok	99	0	54	99	0	54			
	klase mesa	nm	96	0	60	96	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	67						
	perzistencija	nm	112	0	69	112	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	67	107	0	67			
	protok mlijeka	nm	101	0	67	101	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	47	106	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	58	98	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	53	105	0	53			
	vitalnost	nm	100	0	53	100	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	118	0	69				108	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	74	0	59				64	0	24
	skupna ocj. noge	nm	110	0	53				112	0	23
	skupna ocj. vime	nm	113	0	69				113	0	24
	visina križa	nm	121	0	67				111	0	24
	duljina leđa	nm	119	0	61				109	0	24
	širina zdjelice	nm	101	0	60				96	0	24
	dubina trupa	nm	109	0	59				99	0	24
	položaj zdjelice	nm	101	0	63				101	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	63				102	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	120	0	63				120	0	24
	putice	nm	105	0	58				103	0	24
	visina papaka	nm	100	0	51				97	0	22
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	59				109	0	24



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200885281**  
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**  
 Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **292 / 295**  
 MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 4200317674**

Datum rođenja: **21.09.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **276 / 295**  
 Posjednik: **JOSIP KAMENJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110	0	59				117	0	24
	kut pred. vimena	nm	106	0	61				107	0	24
	susp. ligament	nm	111	0	57				114	0	23
	dubina vimena	nm	113	0	66				106	0	24
	duljina sisa	nm	96	0	69				99	0	24
	debljina sisa	nm	102	0	61				99	0	24
	smjer zad. sisa	nm	98	0	66				99	0	24
	položaj pr. sisa	nm	103	0	72				102	0	24
	čistoća vimena	nm	102	0	60				103	0	24

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		