



## 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): 266 / 268  
 MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 4200317674

Datum rođenja: 21.09.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 268  
 Posjednik: JOSIP KAMENJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	62	105	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	68	99	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	57	97	0	57			
	fitnes	ok	111	0	66	111	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	71	103	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	156	0	61	156	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-3	0	68	-3	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.3	0	57	-0.3	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	68	-0.12	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	53	99	0	53			
	klase mesa	nm	95	0	59	95	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	66	111	0	66			
	perzistencija	nm	112	0	68	112	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	67	105	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	66	106	0	66			
	protok mlijeka	nm	101	0	67	101	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	46	106	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	58	97	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	53	105	0	53			
	vitalnost	nm	99	0	53	99	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	67	108	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	0	63	94	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	57	107	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	96	0	63	96	0	63			
	visina križa	nm	110	0	67	110	0	67			
	duljina leđa	nm	108	0	65	108	0	65			
	širina zdjelice	nm	97	0	64	97	0	64			
	dubina trupa	nm	107	0	63	107	0	63			
	položaj zdjelice	nm	112	0	64	112	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	62	109	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	62	107	0	62			
	putice	nm	110	0	62	110	0	62			
	visina papaka	nm	104	0	54	104	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	63	98	0	63			



## 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): **266 / 268**  
 MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 4200317674**

Datum rođenja: **21.09.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **262 / 268**  
 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	96	0	63	96	0	63			
	kut pred. vimena	nm	99	0	60	99	0	60			
	susp. ligament	nm	101	0	61	101	0	61			
	dubina vimena	nm	103	0	65	103	0	65			
	duljina sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	debljina sisa	nm	110	0	65	110	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	65	92	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	65	94	0	65			
	čistoća vimena	nm	100	0	64	100	0	64			

## 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 1905 i 1904

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		