



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928342  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
 Otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 512 / 590  
 MG: A1A1 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 5200066537

Datum rođenja: 15.04.2017  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 504 / 590  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	-1	64	108	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	70	106	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	60	95	0	60			
	fitnes	ok	107	-3	68	107	-3	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-2	73	108	-2	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	219	-46	63	219	-46	63			
	dnevna kol. masti	nm	9.4	-0.6	70	9.4	-0.6	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.8	-0.9	59	6.8	-0.9	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0.01	70	0	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.01	59	-0.01	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	109	1	63	109	1	63			
	randman	ok	85	-1	58	85	-1	58			
	klase mesa	nm	100	1	61	100	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	-2	68	106	-2	68			
	perzistencija	nm	97	-4	70	97	-4	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	2	69	111	2	69			
	broj somatskih stanica	nm	115	3	68	115	3	68			
	protok mlijeka	nm	93	0	69	93	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-3	50	103	-3	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	91	-1	60	91	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	56	110	0	56			
	vitalnost	nm	101	-2	55	101	-2	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	1	69	105	1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	-1	65	93	-1	65			
	skupna ocj. noge	nm	112	-3	61	112	-3	61			
	skupna ocj. vime	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	visina križa	nm	106	1	69	106	1	69			
	duljina leđa	nm	104	1	67	104	1	67			
	širina zdjelice	nm	105	1	67	105	1	67			
	dubina trupa	nm	103	1	66	103	1	66			
	položaj zdjelice	nm	116	1	67	116	1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	107	1	65	107	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	-3	65	110	-3	65			
	putice	nm	95	0	65	95	0	65			
	visina papaka	nm	100	-1	59	100	-1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	107	-1	66	107	-1	66			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200928342**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**  
 Otac: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **512 / 590**  
 MG: **A1A1 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 5200066537**

Datum rođenja: **15.04.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **504 / 590**  
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	115	0	66	115	0	66			
	kut pred. vimena	nm	99	0	63	99	0	63			
	susp. ligament	nm	104	0	64	104	0	64			
	dubina vimena	nm	94	-1	68	94	-1	68			
	duljina sisa	nm	93	0	68	93	0	68			
	debljina sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	104	1	67	104	1	67			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	čistoća vimena	nm	96	0	67	96	0	67			

## 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 1901 i 1811

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima