



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928342  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
 Otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraču SI (GZW): 376 / 526  
 MG: A1A1 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 5200066537

Datum rođenja: 15.04.2017  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 410 / 526  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	72	106	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	96	0	66	95	0	63			
	fitnes	ok	110	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	334	0	66	334	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	7.6	0	72	7.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.8	0	63	8.8	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	72	-0.08	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	63	-0.04	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	68	109	0	66			
	randman	ok	86	0	63	85	0	61			
	klase mesa	ok	100	0	67	101	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	72						
	perzistencija	nm	98	0	72	98	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	116	0	70	116	0	70			
	protok mlijeka	nm	94	0	71	94	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	56	104	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	65	90	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	61	112	0	61			
	vitalnost	nm	98	0	60	98	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	74				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	65				93	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	60				114	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	74				109	0	33
	visina križa	ok	106	0	72				107	0	33
	duljina leđa	ok	103	0	67				103	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	66				100	0	33
	dubina trupa	ok	103	0	65				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	109	0	68				109	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	68				106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	68				114	0	33
	putice	ok	96	0	64				100	0	33
	visina papaka	ok	103	0	58				104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	65				109	0	33



## 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): **376 / 526**  
 MG: **A1A1 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5200066537**

Datum rođenja: **15.04.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **410 / 526**  
 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	ok	116	0	65				114	0	33
	kut pred. vimena	ok	102	0	67				108	0	33
	susp. ligament	ok	106	0	63				106	0	33
	dubina vimena	ok	94	0	71				100	0	33
	duljina sisa	ok	93	0	74				97	0	33
	debljina sisa	ok	97	0	67				95	0	33
	smjer zad. sisa	ok	102	0	72				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	101	0	76				104	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	66				102	0	33

## 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 2002 i 1912

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