



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474744  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 743 / 887  
 MG: pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: DE 0942726511

Datum rođenja: 08.03.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 727 / 887  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98	0	67				105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	73	101	0	73	107	0	35
	indeks mesnatosti	ok	95	0	66	95	0	64	98	0	33
	fitnes	ok	97	0	72				97	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	83	0	67	83	0	67	220	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-3.1	0	73	-3.1	0	73	8.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.5	0	63	5.5	0	63	10.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.08	0	73	-0.08	0	73	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0	63	0.03	0	63	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	68	97	0	67	102	0	34
	randman	ok	90	0	63	91	0	61	95	0	33
	klase mesa	ok	101	0	67	101	0	65	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	72				97	0	37
	perzistencija	ok	102	0	73	102	0	73	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	75				104	0	38
	broj somatskih stanica	ok	105	0	72	105	0	72	105	0	34
	protok mlijeka	ok	110	0	72	110	0	72	110	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	54	96	0	54	91	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	88	0	63	88	0	63	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	59	102	0	59	107	0	34
	vitalnost	ok	96	0	58	96	0	58	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	76				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	67				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	102	0	62				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	97	0	77				96	0	33
	visina križa	ok	103	0	74				106	0	34
	duljina leđa	ok	102	0	69				105	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	68				102	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	67				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	110	0	71				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	71				106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	71				100	0	33
	putice	ok	107	0	67				106	0	33
	visina papaka	ok	99	0	60				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	67				95	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200474744**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **743 / 887**  
 MG: **pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **DE 0942726511**

Datum rođenja: **08.03.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **727 / 887**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	67				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	94	0	69				95	0	33
	susp. ligament	ok	103	0	65				102	0	33
	dubina vimena	ok	94	0	73				96	0	33
	duljina sisa	ok	81	0	77				86	0	33
	debljina sisa	ok	99	0	69				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	74				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	98	0	79				97	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	68				100	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 2007 i 2005

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	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima