

## 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): 497 / 945  
MG: pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0942726511

Datum rođenja: 08.03.2014  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 463 / 945  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	98	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	97	0	35
	fitnes	g	98	0	82	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	0	78	40	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	78	3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	77	4.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	100	0	35
	randman	g	94	0	74	94	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	93	0	36
	perzistencija	g	108	0	78	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	103	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	85	107	0	37
	mastitis	g	106	0	62	103	0	34
	ciste	g	97	0	67	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	90	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	98	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	94	0	33
	visina križa	g	105	0	79	106	0	34
	duljina leđa	g	104	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	104	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	97	0	33
	putice	g	106	0	71	105	0	33
	visina papaka	g	99	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	104	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	75	94	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): **497 / 945**  
MG: **pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **DE 0942726511**

Datum rođenja: **08.03.2014**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **463 / 945**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	96	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	81	0	82	87	0	33
	debljina sisa	g	97	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2303 i 2301

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