

## 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): 502 / 945  
MG: pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0942726511

Datum rođenja: 08.03.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 485 / 945  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	78	97	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	97	0	35
	fitnes	g	97	-1	82	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	84	97	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	143	-31	79	11	-29	37
	dnevna kol. masti	g	2.6	-0.7	78	2.2	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-1.1	78	3.7	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	78	0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	100	0	35
	randman	g	94	0	74	94	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	74	93	0	36
	perzistencija	g	108	0	78	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	102	-1	36
	protok mlijeka	g	104	-1	85	106	-1	37
	mastitis	g	106	0	63	103	0	34
	ciste	g	97	0	68	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	90	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	89	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	98	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	1	68	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	1	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	105	-1	73	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	100	1	63	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): **502 / 945**  
 MG: **pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
 Majka: **DE 0942726511**

Datum rođenja: **08.03.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **485 / 945**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	70	100	-1	33
	dubina vimena	g	96	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	82	1	82	87	0	33
	debljina sisa	g	99	2	74	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	99	1	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	1	85	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	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 2304 i 2303

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