

## 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): 737 / 909  
MG: pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: DE 0942726511

Datum rođenja: 08.03.2014  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 737 / 909  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	76	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	95	0	35
	fitnes	g	95	1	81	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	1	82	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	-35	77	133	-34	37
	dnevna kol. masti	g	2.4	-1.5	76	5.3	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-0.5	76	7.7	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	76	0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	73	98	-1	35
	randman	g	91	1	73	94	1	34
	klase mesa	g	98	1	72	99	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	72	95	0	36
	perzistencija	g	109	8	77	106		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	82	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	104	0	36
	protok mlijeka	g	107	-1	83	109	0	37
	mastitis	g	105	1	59	103	0	34
	ciste	g	95	0	65	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	71	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	78	90	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	104	0	36
	vitalnost	g	96	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	1	66	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	79	107	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	94	0	33
	visina križa	g	103	0	77	106	0	34
	duljina leđa	g	106	1	72	106	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	105	0	70	106	-1	33
	položaj zdjelice	g	110	-1	73	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	74	105	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	74	97	0	33
	putice	g	108	0	69	105	0	33
	visina papaka	g	98	-1	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	70	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	104	0	33
kut pred. vimena	g	94	0	72	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): **737 / 909**  
 MG: **pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
 Majka: **DE 0942726511**

Datum rođenja: **08.03.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **737 / 909**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	68	101	0	33
	dubina vimena	g	95	1	76	96	0	33
	duljina sisa	g	81	1	80	86	0	33
	debljina sisa	g	97	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	83	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	96	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	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 2108 i 2106

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