

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2101968436  
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
Otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 266  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: DE 0938833488

Datum rođenja: 12.08.2010  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 19979088 ENGADIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 266  
Posjednik: ANICA GOSPOČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	78	92	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	0	86	88	0	44
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	95	0	35
	fitnes	g	103	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-732	0	79	-632	0	42
	dnevna kol. masti	g	-18.4	0	78	-14.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.6	0	78	-18.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	78	0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	91	0	35
	randman	g	90	0	74	95	0	35
	klase mesa	g	101	0	74	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	102	0	37
	perzistencija	g	108	0	79	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	102	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	85	96	0	40
	mastitis	g	104	0	61	107	0	34
	ciste	g	98	0	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	106	0	38
	vitalnost	g	101	0	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	112	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	95	0	34
	visina križa	g	99	0	78	100	0	34
	duljina leđa	g	97	0	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	34
	dubina trupa	g	100	0	72	102	0	34
	položaj zdjelice	g	106	0	75	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	101	0	34
	putice	g	97	0	71	98	0	34
	visina papaka	g	98	0	65	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	88	0	72	88	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	94	0	34
kut pred. vimena	g	98	0	74	104	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2101968436  
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
Otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 266  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: DE 0938833488

Datum rođenja: 12.08.2010  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 19979088 ENGADIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 266  
Posjednik: ANICA GOSPOČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	97	0	34
	dubina vimena	g	100	0	78	105	0	34
	duljina sisa	g	99	0	81	94	0	34
	debljina sisa	g	96	0	73	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	91	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	96	0	33
	čistoća vimena	g	94	0	72	96	0	34

### 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 2207 i 2204

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