

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200551478  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 342 / 524  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7101976441

Datum rođenja: 05.06.2015  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 282 / 524  
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	79	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	99	0	34
	fitnes	g	104	0	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-77	0	80	-103	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	79	-2.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	79	2.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	79	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	77	98	0	34
	randman	g	99	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	101	0	76	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	87	93	0	36
	mastitis	g	100	0	65	106	0	35
	ciste	g	102	0	70	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	110	0	74	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	120	0	69	117	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	99	0	33
	visina križa	g	101	0	80	101	0	33
	duljina leđa	g	99	0	75	101	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	74	98	0	33
	dubina trupa	g	100	0	74	104	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	77	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	106	0	33
	putice	g	113	0	73	109	0	33
	visina papaka	g	114	0	66	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	105	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	77	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200551478**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **342 / 524**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7101976441**

Datum rođenja: **05.06.2015**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **282 / 524**  
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	72	92	0	33
	dubina vimena	g	98	0	80	99	0	33
	duljina sisa	g	101	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	98	0	75	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	81	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	82	0	87	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	97	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	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 2301 i 2214

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima