

## 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): 368 / 528  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7101976441

Datum rođenja: 05.06.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 279 / 528  
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	80	100	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	77	98	0	34
	fitnes	g	101	-1	85	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-172	-69	80	-211	-35	36
	dnevna kol. masti	g	2	-2	80	-5.7	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-2.4	80	-1.1	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.02	80	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	80	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	92	0	78	97	0	34
	randman	g	99	0	77	98	0	34
	klase mesa	g	101	0	76	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	76	101	0	36
	perzistencija	g	101	-1	80	97	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	86	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	108	0	36
	protok mlijeka	g	87	-1	88	91	0	36
	mastitis	g	99	-1	68	106	0	35
	ciste	g	100	-1	71	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	76	97	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	78	103	-1	35
	vitalnost	g	109	0	75	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	72	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	120	0	71	117	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	86	97	-1	33
	visina križa	g	100	0	80	100	-1	33
	duljina leđa	g	99	0	76	100	-1	33
	širina zdjelice	g	91	0	75	97	0	33
	dubina trupa	g	98	0	75	103	0	33
	položaj zdjelice	g	109	-1	78	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	79	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	79	106	0	33
	putice	g	113	0	74	109	0	33
	visina papaka	g	114	1	68	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	74	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	104	-1	33
kut pred. vimena	g	98	0	78	102	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): **368 / 528**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7101976441**

Datum rođenja: **05.06.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **279 / 528**  
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-1	73	91	-1	33
	dubina vimena	g	97	0	81	98	-1	33
	duljina sisa	g	100	1	84	100	0	33
	debljina sisa	g	99	1	76	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	0	82	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	81	-1	88	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	80	96	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	75	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 2404 i 2402

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