

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928342  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
Otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći SI (GZW): 699 / 975  
MG: A1A1 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200066537

Datum rođenja: 15.04.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 790 / 975  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	77	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	89	0	74	93	0	34
	fitnes	g	101	0	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	98	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248	0	78	61	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	78	-3.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	77	-0.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	100	0	34
	randman	g	83	0	74	90	0	34
	klase mesa	g	95	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	97	0	36
	perzistencija	g	98	0	78	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	111	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	85	99	0	35
	mastitis	g	109	0	63	112	0	34
	ciste	g	103	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	78	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	95	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	101	0	33
	visina križa	g	98	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	112	0	33
	putice	g	93	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	98	0	63	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	108	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	75	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200928342**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**  
Otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **699 / 975**  
MG: **A1A1 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5200066537**

Datum rođenja: **15.04.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **790 / 975**  
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	106	0	33
	dubina vimena	g	92	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	107	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2402 i 2312

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	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima