

## 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): 730 / 974  
MG: A1A1 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200066537

Datum rođenja: 15.04.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 797 / 974  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	77	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	90	0	73	94	0	34
	fitnes	g	102	-1	82	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	83	99	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	-69	78	113	-42	35
	dnevna kol. masti	g	4.7	-2.8	77	-1.8	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-1.3	77	0.8	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	77	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	100	-1	34
	randman	g	84	1	74	90	0	34
	klase mesa	g	96	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	73	98	-1	35
	perzistencija	g	99	1	77	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	-1	78	112	0	35
	protok mlijeka	g	92	-2	84	99	-1	35
	mastitis	g	106	2	62	111	1	34
	ciste	g	102	-1	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	72	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	102	1	35
	vitalnost	g	95	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	94	-1	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	102	0	33
	visina križa	g	99	-1	78	103	0	33
	duljina leđa	g	98	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	98	-1	71	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	107	0	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	75	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	111	0	33
	putice	g	93	0	70	98	0	33
	visina papaka	g	98	1	62	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	108	0	33
kut pred. vimena	g	99	1	74	103	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): **730 / 974**  
MG: **A1A1 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5200066537**

Datum rođenja: **15.04.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **797 / 974**  
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	106	0	33
	dubina vimena	g	93	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	97	1	82	99	0	33
	debljina sisa	g	103	1	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	107	-1	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 2304 i 2303

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