

## 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): 655 / 970  
MG: A1A1 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5200066537

Datum rođenja: 15.04.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 768 / 970  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	75	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	84	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	95	0	34
	fitnes	g	105	1	80	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	81	103	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	-55	76	279	-31	35
	dnevna kol. masti	g	11	-1.8	75	3.4	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-2	75	5.3	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	75	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	103	0	34
	randman	g	87	1	72	91	0	34
	klase mesa	g	99	1	70	98	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	70	101	0	35
	perzistencija	g	98	4	76	94		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	1	76	114	0	35
	protok mlijeka	g	93	-2	82	101	0	35
	mastitis	g	106	-2	58	111	-1	34
	ciste	g	104	3	64	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	77	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	102	0	35
	vitalnost	g	95	1	69	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-3	65	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	69	94	-1	33
	skupna ocj. noge	g	105	1	64	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	79	104	-1	33
	visina križa	g	103	0	76	105	-1	33
	duljina leđa	g	100	-1	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	103	-1	70	101	0	33
	dubina trupa	g	101	-1	69	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	109	1	72	109	1	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	108	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	2	73	112	0	33
	putice	g	95	1	68	98	0	33
	visina papaka	g	99	-2	62	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	69	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	110	-2	69	108	-1	33
kut pred. vimena	g	97	0	71	104	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): **655 / 970**  
MG: **A1A1 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 5200066537**

Datum rođenja: **15.04.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **768 / 970**  
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	105	0	33
	dubina vimena	g	94	1	75	99	0	33
	duljina sisa	g	94	1	79	98	0	33
	debljina sisa	g	99	-1	71	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	70	108	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	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 2108 i 2106

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