

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767946  
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraču SI (GZW): 366 / 704  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5200245259

Datum rođenja: 16.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraču ESI (OEZW): 60 / 704  
Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	77	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	99	0	34
	fitnes	g	116	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-156	0	78	-7	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0	78	1.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	77	1.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	100	0	34
	randman	g	100	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	102	0	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	100	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	85	100	0	36
	mastitis	g	126	0	63	111	0	34
	ciste	g	102	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	100	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	101	0	33
	visina križa	g	90	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	92	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	99	0	33
	putice	g	96	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	101	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	75	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200767946**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **366 / 704**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 5200245259**

Datum rođenja: **16.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 704**  
Posjednik: **ŽELJKO KENĐELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	102	0	33
	dubina vimena	g	106	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	96	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	93	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	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	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima