

## 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): 302 / 707  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200245259

Datum rođenja: 16.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 707  
Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	80	98	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	88	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	95	-1	34
	fitnes	g	114	1	85	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	86	97	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-325	-19	81	-148	-19	42
	dnevna kol. masti	g	-10.2	-0.8	81	-4.7	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.3	-1.2	80	-2	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	81	0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	80	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	77	96	-1	34
	randman	g	97	-1	76	96	0	34
	klase mesa	g	99	-1	76	97	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	76	100	0	36
	perzistencija	g	101	0	81	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	86	103	1	39
	broj somatskih stanica	g	108	1	82	99	0	36
	protok mlijeka	g	89	-1	87	96	-1	36
	mastitis	g	122	-1	69	108	0	35
	ciste	g	100	1	71	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	71	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	76	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	78	103	0	35
	vitalnost	g	100	0	74	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	83	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	74	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	-1	70	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	-1	86	98	0	36
	visina križa	g	86	0	80	92	0	36
	duljina leđa	g	88	-1	76	94	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	75	98	0	35
	dubina trupa	g	100	-1	74	104	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	78	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	79	100	0	35
	putice	g	93	-2	74	98	-1	35
	visina papaka	g	97	-1	67	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	74	94	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	74	98	0	35

## 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): **302 / 707**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 5200245259**

Datum rođenja: **16.05.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 707**  
 Posjednik: **ŽELJKO KENĐELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	77	101	0	35
	susp. ligament	g	98	-1	72	100	-1	35
	dubina vimena	g	105	1	80	96	0	36
	duljina sisa	g	95	0	84	99	0	36
	debljina sisa	g	94	0	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	84	0	81	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	88	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	80	91	1	35
	čistoća vimena	g	100	0	75	99	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	1	77	103	1	35

### 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 2604 i 2601

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