

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201077115

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.02.2018

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 4101803441

Majčin otac: DE 09 33767408 MOLF

Rang po polubraći SI (GZW): 1542 / 1618

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1562 / 1618

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	5	73	97		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	3	83	96	-4	37
	indeks mesnatosti	g	102		70	102		33
	fitnes	g	92	3	78	97		37
	ekološki selekc. indeks	g	88	4	80	93		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	68	91	75	-95	-115	34
	dnevna kol. masti	g	-0.7	6.1	74	-0.5	-0.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	2.6	73	-4.9	-5.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.03	74	0.05	0.06	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.02	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	109		71	107		33
	randman	g	97		70	99		33
	klase mesa	g	102		69	103		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	2	68	97		34
	perzistencija	g	93	-1	74	97	24	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	79	94		37
	broj somatskih stanica	g	87	-2	74	90	21	34
	protok mlijeka	g	107	1	80	100	24	34
	mastitis	g	100	-3	55	101		31
	ciste	g	94	0	62	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	97	3	67	104		33
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	75	94		34
	lakoća tel. maternalna	g	96	3	71	99		34
	vitalnost	g	97	1	65	95		33
	poremećaj plodnosti	g	102	2	62	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	2	78	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-2	66	103	1	31
	skupna ocj. noge	g	102	1	59	104	-1	31
	skupna ocj. vime	g	98	3	77	100	-2	31
	visina križa	g	102	3	76	100	0	31
	duljina leđa	g	106	2	70	105	-1	31
	širina zdjelice	g	103	1	68	105	-1	31
	dubina trupa	g	107	1	67	110	-1	31
	položaj zdjelice	g	101	-1	71	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	108	0	70	99	3	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	97	2	31
	putice	g	104	1	66	106	-1	31
	visina papaka	g	98	0	55	103	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	104	1	67	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	1	68	105	-3	31
kut pred. vimena	g	97	1	69	103	-1	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201077115**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1542 / 1618**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4101803441**

Datum rođenja: **07.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 33767408 MOLF**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1562 / 1618**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	2	64	107	1	31
	dubina vimena	g	89	2	74	95	-2	31
	duljina sisa	g	104	-1	79	105	1	31
	debljina sisa	g	103	1	69	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	95	1	75	92	0	31
	položaj prednjih sisa	g	118	3	80	107	4	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	2	71	97	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	-1	31

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima