

## 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): 1741 / 1820  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4101803441

Datum rođenja: 07.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 33767408 MOLF  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1753 / 1820  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	-2	74	95	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	84	94	-1	38
	indeks mesnatosti	g	101	-1	71	101	-1	34
	fitnes	g	89	-1	79	97	2	37
	ekološki selekc. indeks	g	85	-1	81	91	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-9	-34	76	-204	-54	35
	dnevna kol. masti	g	-3.2	-1.8	75	-3.2	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.4	-1.1	74	-7.9	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	75	0.07	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	74	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	104	-2	34
	randman	g	96	-2	71	98	-1	34
	klase mesa	g	102	1	69	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	69	97	0	34
	perzistencija	g	91	0	75	96	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	80	93	0	37
	broj somatskih stanica	g	86	0	75	90	0	35
	protok mlijeka	g	108	1	81	100	0	35
	mastitis	g	98	-2	57	101	0	32
	ciste	g	95	0	63	100	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	68	104	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	75	93	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	99	0	34
	vitalnost	g	97	1	66	96	1	34
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	63	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	101	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	97	-1	79	98	-2	31
	visina križa	g	100	-1	77	98	-2	31
	duljina leđa	g	104	-1	71	104	0	31
	širina zdjelice	g	101	-1	69	104	-1	31
	dubina trupa	g	107	0	68	109	0	31
	položaj zdjelice	g	99	-1	72	99	1	31
	kut skoč. zgloba	g	110	2	72	101	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	96	-1	31
	putice	g	104	0	67	106	0	31
	visina papaka	g	97	-1	57	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	1	68	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	105	0	31
kut pred. vimena	g	96	-1	71	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): **1741 / 1820**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4101803441**

Datum rođenja: **07.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 33767408 MOLF**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1753 / 1820**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	65	106	-1	31
	dubina vimena	g	89	-1	75	94	-1	31
	duljina sisa	g	104	-1	79	105	-1	31
	debljina sisa	g	102	-1	70	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	92	0	31
	položaj prednjih sisa	g	115	0	81	104	-2	31
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	95	0	30
	čistoća vimena	g	98	-1	69	100	0	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 2404 i 2402

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