

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800962  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: HR 5200564705

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	72	111	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	112	0	36
	indeks mesnatosti	g	106	0	69	105	0	29
	fitnes	g	94	0	77	97	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	79	106	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	555	0	73	439	0	30
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	73	14.3	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	72	17.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	73	-0.05	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	108	0	70	107	0	29
	randman	g	102	0	69	103	0	29
	klase mesa	g	105	0	67	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	66	97	0	29
	perzistencija	g	100	0	73	97	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	99	0	35
	broj somatskih stanica	g	98	0	74	98	0	30
	protok mlijeka	g	111	0	81	112	0	32
	mastitis	g	98	0	53	102	0	25
	ciste	g	90	0	59	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	66	98	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	73	102	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	102	0	29
	vitalnost	g	101	0	64	98	0	28
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	102	0	29
	visina križa	g	99	0	74	102	0	28
	duljina leđa	g	107	0	67	105	0	27
	širina zdjelice	g	103	0	66	101	0	27
	dubina trupa	g	105	0	65	103	0	26
	položaj zdjelice	g	97	0	69	105	0	27
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	97	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	94	0	27
	putice	g	102	0	64	102	0	26
	visina papaka	g	101	0	55	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	105	0	26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800962  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: HR 5200564705

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	69	100	0	27
	susp. ligament	g	97	0	62	100	0	26
	dubina vimena	g	98	0	73	98	0	28
	duljina sisa	g	109	0	78	110	0	29
	debljina sisa	g	99	0	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	110	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	104	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	104	0	27

### 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima