

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
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	112	0	69	115		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	80	115		35
	indeks mesnatosti	g	105	2	67	104		28
	fitnes	g	97	-2	75	100		34
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	77	109		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	621	92	71	579		30
	dnevna kol. masti	g	13.2	-1.1	70	18.9		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	3	69	22.2		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.06	70	-0.06		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	69	0.02		29
3.Meso	neto prirast	g	110	3	67	107		28
	randman	g	103	2	67	105		28
	klase mesa	g	100	-1	65	100		27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-3	64	99		29
	perzistencija	g	105	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	7	77	103		34
	broj somatskih stanica	g	101	9	71	100		30
	protok mlijeka	g	112	-5	78	112		31
	mastitis	g	101		48	105		23
	ciste	g	91		56	95		26
6.Plodnost	plodnost	g	96	-4	63	98		27
	lakoća tel. paternalna	g	101	5	72	102		30
	lakoća tel. maternalna	g	100	-6	67	102		29
	vitalnost	g	101	-1	62	98		27
	poremećaj plodnosti	g	102		57	100		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	74	105	1	28
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	61	99	1	26
	skupna ocj. noge	g	101	-4	56	100	-3	24
	skupna ocj. vime	g	103	-2	75	104	-2	28
	visina križa	g	104	1	71	105	1	28
	duljina leđa	g	110	0	64	107	0	26
	širina zdjelice	g	107	1	63	102	0	26
	dubina trupa	g	107	0	62	105	0	26
	položaj zdjelice	g	100	1	66	106	1	27
	kut skoč. zgloba	g	98	1	67	95	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-3	67	93	-3	27
	putice	g	103	-1	61	102	-1	26
	visina papaka	g	101	-2	53	102	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	103	0	62	105	-2	26
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	62	105	-2	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): 01.04.2021  
Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
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	100	-1	65	102	-1	26
	susp. ligament	g	97	0	59	101	0	25
	dubina vimena	g	97	2	70	98	1	27
	duljina sisa	g	108	-1	74	111	-1	28
	debljina sisa	g	98	-1	64	100	-1	26
	smjer zad. sisa	g	100	0	71	101	-1	27
	položaj prednjih sisa	g	116	0	78	112	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	63	105	0	26
	čistoća vimena	g	102	0	63	104	0	26

### 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 2104 i 2103

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