

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
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	1	70	113	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	81	114	0	35
	indeks mesnatosti	g	105	1	68	104	0	28
	fitnes	g	97	-1	76	99	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	78	108	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	35	72	521	-11	30
	dnevna kol. masti	g	12.8	0.5	71	17	-0.4	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-0.1	70	19.9	-0.8	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	71	-0.06	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	70	0.02	0	29
3.Meso	neto prirast	g	109	0	69	107	1	29
	randman	g	103	1	68	104	0	28
	klase mesa	g	102	2	67	101	1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	65	99	0	29
	perzistencija	g	101	0	71	98	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	77	102	0	34
	broj somatskih stanica	g	101	0	72	100	0	30
	protok mlijeka	g	114	1	80	113	1	32
	mastitis	g	100	0	49	104	0	24
	ciste	g	91	-1	57	96	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	94	-3	64	97	-2	28
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	73	102	-1	30
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	68	102	0	29
	vitalnost	g	102	1	63	98	0	27
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	58	99	-2	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	75	103	-1	28
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	63	100	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	103	2	77	103	0	29
	visina križa	g	101	-2	72	103	-1	28
	duljina leđa	g	107	-2	66	106	0	27
	širina zdjelice	g	104	-2	65	102	0	26
	dubina trupa	g	104	-2	64	103	-1	26
	položaj zdjelice	g	98	-1	68	105	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	68	96	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	68	93	0	27
	putice	g	102	0	63	102	0	26
	visina papaka	g	100	0	55	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	63	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	64	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): 01.12.2021  
Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
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	101	1	67	101	0	27
	susp. ligament	g	97	1	61	100	0	25
	dubina vimena	g	97	1	71	98	0	28
	duljina sisa	g	108	-1	76	110	-1	28
	debljina sisa	g	100	1	65	100	-1	26
	smjer zad. sisa	g	102	1	72	103	1	28
	položaj prednjih sisa	g	115	1	80	112	1	29
	položaj zadnjih sisa	g	107	3	66	105	1	26
	čistoća vimena	g	102	0	64	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 2112 i 2111

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