

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583987  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 18.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 434  
MG: A1A2 MSM+- BB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 434  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121		77	120		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		86	112		42
	indeks mesnatosti	g	106		75	111		37
	fitnes	g	110		81	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	115		83	114		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377		79	403		38
	dnevna kol. masti	g	22.9		78	16.8		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3		78	17		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		78	0.02		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		78	0.03		38
3.Meso	neto prirast	g	106		76	111		37
	randman	g	108		75	111		36
	klase mesa	g	101		74	104		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		71	108		34
	perzistencija	g	99		78	104		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		83	104		40
	broj somatskih stanica	g	108		79	105		38
	protok mlijeka	g	82		85	90		38
	mastitis	g	107		59	102		30
	ciste	g	100		64	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	99		71	101		34
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	101		38
	lakoća tel. maternalna	g	98		75	100		36
	vitalnost	g	111		72	106		37
	poremećaj plodnosti	g	102		66	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		81	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	101		71	102		32
	skupna ocj. noge	g	109		65	106		30
	skupna ocj. vime	g	105		83	106		32
	visina križa	g	114		79	100		33
	duljina leđa	g	113		74	105		32
	širina zdjelice	g	104		72	99		32
	dubina trupa	g	108		71	102		32
	položaj zdjelice	g	101		75	97		32
	kut skoč. zgloba	g	99		76	101		32
	izraž. skoč. zgloba	g	102		76	101		32
	putice	g	107		71	103		32
	visina papaka	g	108		62	105		30
	dulj. pred. vimena	g	106		71	104		32
	dulj. zad. vimena	g	104		72	102		32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583987  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 18.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 434  
MG: A1A2 MSM+- BB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 434  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		75	98		32
	susp. ligament	g	100		69	106		31
	dubina vimena	g	104		78	100		32
	duljina sisa	g	106		82	101		32
	debljina sisa	g	101		73	101		32
	smjer zad. sisa	g	101		79	111		32
	položaj prednjih sisa	g	103		86	108		32
	položaj zadnjih sisa	g	98		77	106		32
	čistoća vimena	g	103		72	102		32

### 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 2308 i 2305

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova