

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484606  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 01.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 636 / 743  
MG: A1A2 MSM+- AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 671 / 743  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		85	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102		77			
	ekološki selekc. indeks	g	107		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	213		78	586		32
	dnevna kol. masti	g	7.7		77	9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2		77	11		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		77	-0.16		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		77	-0.1		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		65			
	perzistencija	g	105		78	92		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		82			
	broj somatskih stanica	g	102		78	96		31
	protok mlijeka	g	96		85	83		32
	mastitis	g	97		51			
	ciste	g	97		56			
6.Plodnost	plodnost	g	97		64			
	lakoća tel. paternalna	g	115		71			
	lakoća tel. maternalna	g	98		67			
	vitalnost	g	109		64			
	poremećaj plodnosti	g	101		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		81	97		32
	skupna ocj. mišićavost	g	101		70	106		31
	skupna ocj. noge	g	104		64	109		30
	skupna ocj. vime	g	100		82	101		31
	visina križa	g	91		78	97		32
	duljina leđa	g	93		73	99		31
	širina zdjelice	g	92		72	94		31
	dubina trupa	g	98		71	104		31
	položaj zdjelice	g	94		74	111		31
	kut skoč. zgloba	g	100		75	100		31
	izraž. skoč. zgloba	g	108		75	108		31
	putice	g	97		70	102		31
	visina papaka	g	103		60	106		29
	dulj. pred. vimena	g	107		71	106		31
	dulj. zad. vimena	g	102		71	99		31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484606  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 01.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 636 / 743  
MG: A1A2 MSM+- AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 671 / 743  
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	98		74	100		31
	susp. ligament	g	95		68	100		30
	dubina vimena	g	97		78	97		31
	duljina sisa	g	102		81	105		32
	debljina sisa	g	97		73	99		31
	smjer zad. sisa	g	109		78	98		31
	položaj prednjih sisa	g	107		85	100		31
	položaj zadnjih sisa	g	102		76	96		31
	čistoća vimena	g	100		72	101		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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova