

## 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): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 677 / 790  
MG: A1A2 MSM+- AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 713 / 790  
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	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	107	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	213	0	78	586	0	32
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	77	9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0	77	11	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.16	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.1	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	65			
	perzistencija	g	105	0	78	92	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82			
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	96	0	31
	protok mlijeka	g	96	0	85	83	0	32
	mastitis	g	97	0	51			
	ciste	g	97	0	56			
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	64			
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	71			
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	67			
	vitalnost	g	109	0	64			
	poremećaj plodnosti	g	101	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	101	0	31
	visina križa	g	91	0	78	97	0	32
	duljina leđa	g	93	0	73	99	0	31
	širina zdjelice	g	92	0	72	94	0	31
	dubina trupa	g	98	0	71	104	0	31
	položaj zdjelice	g	94	0	74	111	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	108	0	31
	putice	g	97	0	70	102	0	31
	visina papaka	g	103	0	60	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	99	0	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): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48470307**  
**EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **677 / 790**  
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp\***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **713 / 790**  
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	0	74	100	0	31
	susp. ligament	g	95	0	68	100	0	30
	dubina vimena	g	97	0	78	97	0	31
	duljina sisa	g	102	0	81	105	0	32
	debljina sisa	g	97	0	73	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	96	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	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 2303 i 2301

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