

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201484642  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO  
Rang po polubraći SI (GZW): 558 / 790  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6200893231

Datum rođenja: 04.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 441 / 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	111	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	104	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	0	77	496	0	32
	dnevna kol. masti	g	-1.2	0	76	4.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	75	7.9	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	76	-0.17	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.1	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67			
	perzistencija	g	102	0	76	92	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80			
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	97	0	31
	protok mlijeka	g	91	0	83	81	0	32
	mastitis	g	107	0	53	107	0	25
	ciste	g	106	0	60	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	111	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	104	0	32
	vitalnost	g	109	0	69	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	109	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	112	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	103	0	31
	visina križa	g	105	0	77	101	0	32
	duljina leđa	g	101	0	72	102	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	70	98	0	31
	dubina trupa	g	101	0	69	101	0	31
	položaj zdjelice	g	117	0	72	112	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	112	0	31
	putice	g	104	0	68	100	0	31
	visina papaka	g	103	0	57	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	93	0	31
kut pred. vimena	g	104	0	71	101	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201484642**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **558 / 790**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 6200893231**

Datum rođenja: **04.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **441 / 790**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	94	0	30
	dubina vimena	g	107	0	76	105	0	31
	duljina sisa	g	87	0	80	107	0	32
	debljina sisa	g	96	0	71	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	96	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova