

## 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): 672 / 939  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200893231

Datum rođenja: 04.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 939  
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	110	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	105	0	34
	fitnes	g	120	0	81	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	0	78	325	0	35
	dnevna kol. masti	g	-8.7	0	78	-4.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	0	77	4.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	99	0	34
	randman	g	98	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	71	115	0	34
	perzistencija	g	102	0	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	111	0	35
	protok mlijeka	g	86	0	85	89	0	36
	mastitis	g	111	0	60	109	0	31
	ciste	g	109	0	65	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	111	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	104	0	33
	visina križa	g	102	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	99	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	99	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	117	0	75	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	110	0	33
	putice	g	102	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	101	0	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	91	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	74	100	0	33	

## 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): **672 / 939**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6200893231**

Datum rođenja: **04.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **452 / 939**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	106	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	85	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	97	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	33

### 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 2402 i 2312

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