

## 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): 625 / 894  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6200893231

Datum rođenja: 04.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 467 / 894  
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	112	2	76	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	106	0	34
	fitnes	g	120	3	81	114	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	82	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	15	78	348	3	35
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-2.6	77	-3.2	-2.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	1	77	5.3	0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.03	77	-0.19	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	75	99	-1	34
	randman	g	98	-2	74	106	-1	34
	klase mesa	g	102	-1	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	5	70	115	1	33
	perzistencija	g	102	2	78	103	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	82	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	120	0	78	113	0	35
	protok mlijeka	g	87	-1	84	89	0	36
	mastitis	g	110	2	58	108	1	30
	ciste	g	108	2	64	104	2	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	102	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	2	74	105	1	35
	vitalnost	g	110	2	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	65	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	70	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	-2	64	109	-2	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	104	0	33
	visina križa	g	103	-1	78	101	0	33
	duljina leđa	g	99	-1	73	100	-1	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	99	-1	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	117	1	74	113	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	100	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	75	110	1	33
	putice	g	103	-1	70	100	-2	33
	visina papaka	g	103	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	1	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	92	1	33
kut pred. vimena	g	103	-1	74	101	-1	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): **625 / 894**  
 MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 6200893231**

Datum rođenja: **04.06.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **467 / 894**  
 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	2	68	97	2	32
	dubina vimena	g	106	-1	77	106	-1	33
	duljina sisa	g	86	-1	81	100	0	33
	debljina sisa	g	94	-1	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	1	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	98	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova