

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558326
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201281530

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW):

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	n						
	dnevni indeks mliječnosti	n						
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	95	0	82	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	n						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n						
	dnevna kol. masti	n						
	dnevna kol. bjelančevina	n						
	dnevni sadržaj masti	n						
	dnevni sadržaj bjelančevina	n						
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	72	106	0	35
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	104	0	66	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	65	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	109	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	85	0	82	97	0	35
	visina križa	g	92	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	96	0	73	99	0	34
	širina zdjelice	g	96	0	71	95	0	34
	dubina trupa	g	103	0	70	102	0	34
	položaj zdjelice	g	113	0	74	114	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	103	0	34
	putice	g	103	0	70	99	0	34
	visina papaka	g	101	0	61	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	94	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201558326**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201281530**

Datum rođenja: **07.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	97	0	34
	susp. ligament	g	90	0	68	96	0	34
	dubina vimena	g	88	0	77	95	0	35
	duljina sisa	g	115	0	81	106	0	35
	debljina sisa	g	111	0	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	96	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	71	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	71	98	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 2511 i 2508

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova