

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201554825

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 1053

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201106095

Datum rođenja: 14.01.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 1053

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	119	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	107	0	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115	0	81	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	121	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	0	78	546	0	34
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	77	1.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	77	14	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.24	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	112	0	33
	perzistencija	g	103	0	78	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	107	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	84	97	0	34
	mastitis	g	115	0	62	111	0	31
	ciste	g	106	0	66	103	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	106		65	105		32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	102	0	33
	vitalnost	g	106	0	69	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	107	0	34
	visina križa	g	98	0	78	99	0	34
	duljina leđa	g	103	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	71	94	0	33
	dubina trupa	g	99	0	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	74	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	115	0	33
	putice	g	103	0	70	98	0	33
	visina papaka	g	101	0	61	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201554825

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Majka: HR 2201106095

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubračići SI (GZW): 119 / 1053

Rang po polubračići ESI (OEZW): 155 / 1053

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	105	0	33
	susp. ligament	g	100	0	68	102	0	33
	dubina vimena	g	103	0	77	104	0	34
	duljina sisa	g	100	0	81	101	0	34
	debljina sisa	g	92	0	72	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	106	0	34
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	108	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	103	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		71	104		32

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 2505 i 2504

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova