

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554819

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubraći SI (GZW): 483 / 1069

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201268516

Datum rođenja: 10.01.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 638 / 1069

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-6	78	111	-4	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-5	87	99	-4	42
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	109	0	36
	fitnes	g	108	-2	83	112	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-4	85	113	-4	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	-243	80	258	-249	39
	dnevna kol. masti	g	-8.9	-5.9	79	-10.4	-5.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-7.5	79	4.2	-7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0.03	79	-0.24	0.05	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	-0.05	0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	101	-1	36
	randman	g	114	0	76	111	0	36
	klase mesa	g	115	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	112	-1	37
	perzistencija	g	88	-3	80	95	-4	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	85	112	-2	40
	broj somatskih stanica	g	104	-2	80	109	-2	37
	protok mlijeka	g	94	-1	86	89	-2	38
	mastitis	g	112	-1	66	112	0	35
	ciste	g	103	-1	69	102	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	69	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	74	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	102	0	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	112	0	70	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	97	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	72	106	1	37
	skupna ocj. noge	g	91	-1	68	98	-1	36
	skupna ocj. vime	g	98	-2	84	102	-3	38
	visina križa	g	90	-1	79	97	-1	37
	duljina leđa	g	94	-2	75	100	-1	37
	širina zdjelice	g	96	0	73	95	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	100	-1	37
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	77	106	-1	37
	putice	g	89	0	72	91	0	36
	visina papaka	g	98	0	64	97	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	105	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	88	-3	73	91	-2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554819
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 483 / 1069
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201268516

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 638 / 1069
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	103	-1	37
	susp. ligament	g	94	-2	71	100	-2	36
	dubina vimena	g	94	-1	79	102	-1	37
	duljina sisa	g	97	0	83	102	1	37
	debljina sisa	g	96	0	74	96	1	37
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	98	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	107	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	78	101	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	99	0	36

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 2512 i 2511
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova