

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201554816

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubraći SI (GZW): 327 / 1064

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 03.01.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 1064

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	77	116	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	108	0	36
	fitnes	g	125	1	82	118	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	83	120	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	98	-40	78	350	-30	37
	dnevna kol. masti	g	-12.1	-2.5	78	-4.7	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-0.6	77	8.2	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	78	-0.22	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	100	-1	36
	randman	g	108	-1	73	111	0	36
	klase mesa	g	99	0	73	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	72	115	0	37
	perzistencija	g	109	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	83	116	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	1	78	112	0	37
	protok mlijeka	g	85	0	84	91	0	37
	mastitis	g	120	1	63	114	1	35
	ciste	g	102	0	67	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	106		65	106		36
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	72	111	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	-2	78	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	103	-1	36
	vitalnost	g	106	-1	70	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	67	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	97	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	70	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	-1	82	108	0	37
	visina križa	g	97	0	78	98	0	37
	duljina leđa	g	97	0	73	100	-1	37
	širina zdjelice	g	91	-1	72	94	-1	37
	dubina trupa	g	96	-1	71	100	-1	37
	položaj zdjelice	g	103	0	74	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	1	75	107	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	109	-1	37
	putice	g	86	-1	70	90	-1	36
	visina papaka	g	98	0	61	99	1	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	95	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201554816**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **327 / 1064**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201268515**

Datum rođenja: **03.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 1064**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	105	0	37
	susp. ligament	g	105	0	68	103	0	36
	dubina vimena	g	109	-1	77	105	-1	37
	duljina sisa	g	102	0	81	102	0	37
	debljina sisa	g	86	0	73	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	-1	78	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	119	0	84	112	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	117	1	76	107	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	72	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		71	103		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 2508 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova