

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201554816

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubraču SI (GZW): 306 / 1034

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 03.01.2023

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču ESI (OEZW): 77 / 1034

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	109	0	36
	fitnes	g	125	0	81	118	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	122	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	171	0	78	434	0	37
	dnevna kol. masti	g	-8	0	77	-1.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	76	9.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.22	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	101	0	36
	randman	g	109	0	73	111	0	36
	klase mesa	g	99	0	72	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	71	114	0	36
	perzistencija	g	110	0	77	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	116	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	113	0	37
	protok mlijeka	g	85	0	84	92	0	37
	mastitis	g	119	0	61	114	0	34
	ciste	g	104	0	66	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	104	0	36
	vitalnost	g	108	0	69	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	109	0	37
	visina križa	g	97	0	78	98	0	37
	duljina leđa	g	98	0	73	101	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	71	95	0	37
	dubina trupa	g	97	0	70	101	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	74	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	110	0	37
	putice	g	88	0	69	92	0	36
	visina papaka	g	98	0	60	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	96	0	36
	kut pred. vimena	g	107	0	73	105	0	36

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): 306 / 1034

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 03.01.2023

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 1034

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	103	0	36
	dubina vimena	g	111	0	77	106	0	37
	duljina sisa	g	101	0	81	102	0	37
	debljina sisa	g	86	0	72	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	120	0	84	112	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	75	106	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	0	37

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 2501 i 2412

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