

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): 336 / 1031

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 03.01.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 1031

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	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	109	0	36
	fitnes	g	125	0	81	119	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	122	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	0	78	450	0	37
	dnevna kol. masti	g	-6.2	0	77	-1.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	76	9.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.22	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	101	0	36
	randman	g	109	0	73	112	0	36
	klase mesa	g	99	0	72	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	71	115	0	36
	perzistencija	g	109	0	77	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83	117	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	114	0	37
	protok mlijeka	g	84	0	83	91	0	37
	mastitis	g	119	0	60	113	0	33
	ciste	g	106	0	65	106	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	109	0	74	104	0	36
	vitalnost	g	108	0	69	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	109	0	37
	visina križa	g	97	0	78	98	0	37
	duljina leđa	g	98	0	72	102	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	71	96	0	36
	dubina trupa	g	98	0	70	101	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	74	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	110	0	36
	putice	g	88	0	69	91	0	36
	visina papaka	g	98	0	60	100	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): 336 / 1031
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 03.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 1031
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	103	0	36
	dubina vimena	g	111	0	77	106	0	37
	duljina sisa	g	102	0	81	102	0	37
	debljina sisa	g	87	0	72	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	120	0	83	113	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	75	107	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	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 2411 i 2408
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