

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): 160 / 1032

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5201268516

Datum rođenja: 10.01.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 1032

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	78	118	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	111	1	36
	fitnes	g	111	0	83	115	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	790	-30	79	595	-15	37
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-1.3	79	-1.9	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0.1	78	12.9	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	79	-0.3	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	78	-0.09	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	103	0	36
	randman	g	115	1	75	113	1	36
	klase mesa	g	116	0	74	107	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	114	0	37
	perzistencija	g	93	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	112	-1	37
	protok mlijeka	g	93	0	86	91	1	38
	mastitis	g	111	0	64	112	1	34
	ciste	g	106	0	68	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	103	0	36
	vitalnost	g	104	0	72	105	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	110	2	69	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	1	67	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	106	0	37
	visina križa	g	91	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	97	0	74	102	-1	37
	širina zdjelice	g	97	-1	73	96	-1	37
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	76	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	1	76	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	107	0	37
	putice	g	89	0	71	92	0	36
	visina papaka	g	98	0	63	98	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	72	106	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	90	-2	72	94	0	36
	kut pred. vimena	g	106	0	75	105	0	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): 160 / 1032
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201268516

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 1032
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	102	0	36
	dubina vimena	g	96	0	79	103	0	37
	duljina sisa	g	97	1	82	102	0	37
	debljina sisa	g	95	1	74	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	99	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	108	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	102	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	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 2412 i 2411
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