

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): 181 / 1031
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201268516

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 329 / 1031
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	77	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	110	0	36
	fitnes	g	111	0	82	115	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	820	0	79	610	0	37
	dnevna kol. masti	g	0.8	0	78	-1.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	78	13	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	78	-0.3	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	103	0	36
	randman	g	114	0	75	112	0	36
	klase mesa	g	116	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	114	0	36
	perzistencija	g	93	0	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	113	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	85	90	0	38
	mastitis	g	111	0	63	111	0	34
	ciste	g	106	0	67	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	104	0	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	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	103	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	73	97	0	36
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	75	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	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	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	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): 181 / 1031
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201268516

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 329 / 1031
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	78	103	0	37
	duljina sisa	g	96	0	82	102	0	37
	debljina sisa	g	94	0	73	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	103	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	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