

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201554825
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 1021
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201106095

Datum rođenja: 14.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 1021
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	1	70	120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	109	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	115	0	81	115	2	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	78	121	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	752	-18	78	641	-20	34
	dnevna kol. masti	g	11.3	-0.5	77	5.2	-1	34
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	20.2	0.5	76	16.3	0.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.24	0	34
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.07	0.01	76	-0.07	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	71	112	1	32
	perzistencija	g	104	2	77	106	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	108	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	84	97	0	34
	mastitis	g	110	0	60	109	0	30
	ciste	g	110	1	65	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	108	-1	33
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	102	0	33
	vitalnost	g	105	0	69	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	2	80	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	69	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	63	105	-1	32
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	108	-1	34
	visina križa	g	98	1	78	99	1	34
	duljina leđa	g	104	1	72	105	0	33
	širina zdjelice	g	91	1	71	95	0	33
	dubina trupa	g	99	1	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	74	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	115	-1	33
	putice	g	101	1	69	98	0	33
	visina papaka	g	100	-1	60	99	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	102	-1	33
	kut pred. vimena	g	103	0	73	106	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201554825
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 1021
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201106095

Datum rođenja: 14.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 1021
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-2	67	101	-1	33
	dubina vimena	g	102	0	77	104	0	34
	duljina sisa	g	100	-1	81	101	-1	34
	debljina sisa	g	92	-2	72	94	-1	33
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	108	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	76	103	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	33

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 2408 i 2407
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova