

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558338

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubraći SI (GZW): 745 / 1031

MG: A2A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 8201191938

Datum rođenja: 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći ESI (OEZW): 545 / 1031

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	107	0	36
	fitnes	g	123	0	81	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-216	0	78	118	0	37
	dnevna kol. masti	g	-16.1	0	78	-7.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	0	77	3.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	101	0	36
	randman	g	107	0	74	109	0	36
	klase mesa	g	97	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	72	113	0	36
	perzistencija	g	104	0	78	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	114	0	37
	protok mlijeka	g	87	0	85	86	0	38
	mastitis	g	112	0	60	110	0	33
	ciste	g	109	0	66	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	101	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	100	0	37
	visina križa	g	102	0	78	100	0	37
	duljina leđa	g	99	0	73	99	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	72	95	0	36
	dubina trupa	g	94	0	71	100	0	36
	položaj zdjelice	g	113	0	74	111	0	36
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	75	111	0	36
	putice	g	94	0	70	97	0	36
	visina papaka	g	100	0	61	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	89	0	36
	kut pred. vimena	g	103	0	74	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558338

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubraći SI (GZW): 745 / 1031

MG: A2A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 8201191938

Datum rođenja: 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći ESI (OEZW): 545 / 1031

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	95	0	36
	dubina vimena	g	115	0	78	107	0	37
	duljina sisa	g	91	0	81	102	0	37
	debljina sisa	g	91	0	73	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	94	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova