

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201216094
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 2515
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200929210

Datum rođenja: 20.07.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 2515
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	104	0	36
	fitnes	g	125	0	83	115	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	0	79	236	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.5	0	79	2.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	78	8.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	98	0	36
	randman	g	104	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	110	0	37
	perzistencija	g	112	0	79	111	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	84	118	0	40
	broj somatskih stanica	g	128	0	80	118	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	86	97	0	38
	mastitis	g	121	0	65	113	0	35
	ciste	g	101	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	84	0	67	88	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	102	0	33
	visina križa	g	115	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	108	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	102	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	113	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	94	0	33
	putice	g	91	0	72	93	0	33
	visina papaka	g	103	0	64	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	81	0	72	88	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	99	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	76	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201216094
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 2515
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200929210

Datum rođenja: 20.07.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 2515
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	103	0	33
	dubina vimena	g	115	0	79	104	0	33
	duljina sisa	g	96	0	83	98	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	97	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	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 2407 i 2404
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima