

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201562838
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 459 / 472
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 055136469

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 439 / 472
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	76	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	106	0	43
	fitnes	g	101	0	80	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	0	78	459	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	78	10.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	77	5.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	77	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	107	0	44
	randman	g	97	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	96	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	103	0	39
	perzistencija	g	107	0	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	96	0	44
	protok mlijeka	g	116	0	85	113	0	45
	mastitis	g	100	0	57	103	0	34
	ciste	g	95	0	63	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	109	0	43
	vitalnost	g	93	0	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	0	64	95	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	96	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	107	0	45
	visina križa	g	102	0	79	111	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	112	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	110	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	111	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	104	0	42
	putice	g	101	0	70	98	0	42
	visina papaka	g	99	0	61	97	0	37
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	94	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	94	0	42
	kut pred. vimena	g	102	0	74	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201562838
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 459 / 472
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 055136469

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 439 / 472
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	68	114	0	41
	dubina vimena	g	101	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	107	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	103	0	42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima