

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201562838
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraču SI (GZW): 452 / 472
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 055136469

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 427 / 472
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	77	108	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	105	-1	43
	fitnes	g	100	-1	81	100	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	83	110	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	13	79	447	-12	45
	dnevna kol. masti	g	8	-0.5	79	9.6	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	-0.1	78	5.7	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	79	-0.1	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.01	78	-0.11	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	107	0	44
	randman	g	95	-2	75	103	-2	43
	klase mesa	g	96	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	71	102	-1	40
	perzistencija	g	105	-2	79	105	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-3	83	97	-2	45
	broj somatskih stanica	g	98	-3	79	93	-3	45
	protok mlijeka	g	116	0	85	113	0	46
	mastitis	g	99	-1	59	103	0	35
	ciste	g	96	1	65	95	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	71	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	2	76	109	0	43
	vitalnost	g	95	2	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	1	66	96	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	-2	66	94	-2	40
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	105	-2	45
	visina križa	g	101	-1	79	111	0	45
	duljina leđa	g	103	1	74	113	1	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	111	1	43
	dubina trupa	g	101	2	72	104	2	43
	položaj zdjelice	g	104	1	76	106	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	2	76	113	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	76	104	0	43
	putice	g	102	1	71	98	0	42
	visina papaka	g	97	-2	62	96	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	94	1	72	96	2	43
	dulj. zad. vimena	g	95	3	72	95	1	43
	kut pred. vimena	g	101	-1	75	101	-2	43

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): 452 / 472
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 055136469

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 472
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	1	70	115	1	42
	dubina vimena	g	99	-2	79	107	-1	44
	duljina sisa	g	91	1	82	93	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	86	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	77	106	-1	44
	čistoća vimena	g	100	1	73	103	0	43

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima