

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): 453 / 472
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 055136469

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 420 / 472
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	104	0	43
	fitnes	g	100	0	82	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385	0	79	326	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	79	5.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	0	78	3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	107	0	44
	randman	g	94	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	96	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	102	0	41
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	94	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	91	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	86	114	0	46
	mastitis	g	99	0	62	102	0	37
	ciste	g	95	0	67	94	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	108	0	44
	vitalnost	g	95	0	72	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	96	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	93	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	105	0	45
	visina križa	g	101	0	79	112	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	113	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	111	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	113	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	104	0	44
	putice	g	100	0	72	97	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	95	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	95	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	75	100	0	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): 453 / 472
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 055136469

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 420 / 472
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	0	70	115	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	92	0	83	93	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	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 2502 i 2501

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