

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474038
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 800 / 1295
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 178209538

Datum rođenja: 09.07.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 468 / 1295
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	103	0	38
	fitnes	g	109	0	82	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	86	0	79	235	0	40
	dnevna kol. masti	g	-10.2	0	79	-1.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	0	78	-0.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	38
	randman	g	113	0	75	103	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	104	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	95	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	92	0	39
	protok mlijeka	g	103	0	86	110	0	40
	mastitis	g	112	0	61	100	0	34
	ciste	g	104	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	38
	vitalnost	g	95	0	71	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	89	0	67	92	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	111	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	91	0	38
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	104	0	39
	visina križa	g	116	0	79	115	0	39
	duljina leđa	g	112	0	74	112	0	39
	širina zdjelice	g	97	0	73	103	0	38
	dubina trupa	g	99	0	72	102	0	38
	položaj zdjelice	g	107	0	76	111	0	39
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	113	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	105	0	38
	putice	g	91	0	71	91	0	38
	visina papaka	g	98	0	63	96	0	36
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	96	0	38
	kut pred. vimena	g	93	0	75	95	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474038
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 800 / 1295
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 178209538

Datum rođenja: 09.07.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 468 / 1295
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	70	110	0	38
	dubina vimena	g	118	0	79	109	0	39
	duljina sisa	g	83	0	82	88	0	39
	debljina sisa	g	84	0	74	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	104	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	102	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	38

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 2503 i 2502
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima