

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506587
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 455 / 472
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201164364

Datum rođenja: 28.12.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 472
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijksi indeks	g	99	-3	78	102	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	87	106	-2	46
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	106	0	43
	fitnes	g	81	0	82	90	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	84	101	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	-136	80	530	-117	45
	dnevna kol. masti	g	11.2	-4.6	79	8.9	-3.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-3.3	79	9.2	-2.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	79	-0.15	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	79	-0.11	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	0	44
	randman	g	103	-1	76	101	-1	43
	klase mesa	g	100	0	75	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	72	97	-1	41
	perzistencija	g	105	-1	79	100	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-2	84	91	-2	46
	broj somatskih stanica	g	93	-2	80	92	-3	45
	protok mlijeka	g	118	0	86	118	0	46
	mastitis	g	82	0	62	89	-1	37
	ciste	g	88	2	67	95	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	73	2	73	89	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	95	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	72	94	-1	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	90	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	1	84	102	-1	45
	visina križa	g	115	0	79	116	1	45
	duljina leđa	g	115	0	75	117	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	110	1	43
	dubina trupa	g	109	0	73	107	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	76	113	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	114	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	102	0	43
	putice	g	89	-1	72	89	-1	42
	visina papaka	g	100	0	64	96	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	100	1	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	102	1	43
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	97	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506587
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 455 / 472
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201164364

Datum rođenja: 28.12.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 472
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	71	103	0	42
	dubina vimena	g	106	1	79	104	0	44
	duljina sisa	g	87	1	83	92	0	45
	debljina sisa	g	97	1	74	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	94	1	80	91	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	1	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 2412 i 2411
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima