

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200929918
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 106
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5101522679

Datum rođenja: 17.07.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 106
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	76	95	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	91	0	38
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	97	0	34
	fitnes	g	108	0	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	96	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-400	0	78	-490	0	35
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0	77	-14.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	0	76	-9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	77	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	76	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	98	0	34
	randman	g	92	0	72	97	0	34
	klase mesa	g	95	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	98	0	33
	perzistencija	g	97	0	77	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	109	0	34
	protok mlijeka	g	90	0	83	89	0	35
	mastitis	g	108	0	56	108	0	29
	ciste	g	110	0	63	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	98	0	34
	vitalnost	g	111	0	68	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	106	0	30
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	108	0	29
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	101	0	30
	visina križa	g	104	0	77	101	0	31
	duljina leđa	g	106	0	71	102	0	31
	širina zdjelice	g	107	0	70	104	0	30
	dubina trupa	g	104	0	69	102	0	30
	položaj zdjelice	g	100	0	73	102	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	107	0	30
	putice	g	106	0	68	108	0	30
	visina papaka	g	105	0	58	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	106	0	30
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	105	0	30
	kut pred. vimena	g	113	0	72	107	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200929918
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 106
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5101522679

Datum rođenja: 17.07.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 106
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	66	87	0	30
	dubina vimena	g	98	0	76	98	0	31
	duljina sisa	g	94	0	80	95	0	31
	debljina sisa	g	97	0	71	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	116	0	77	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	99	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	0	30

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima