

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201216386
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 107
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 22.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 107
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	101	0	36
	fitnes	g	120	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-90	0	79	-69	0	39
	dnevna kol. masti	g	-8.6	0	78	-9.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	78	5.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	99	0	37
	randman	g	104	0	74	102	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	100	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	107	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	85	96	0	38
	mastitis	g	113	0	59	107	0	31
	ciste	g	110	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	72	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	104	0	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	117	0	64	116	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	99	0	38
	visina križa	g	112	0	78	105	0	38
	duljina leđa	g	105	0	73	103	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	0	37
	dubina trupa	g	98	0	71	98	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	75	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	107	0	37
	putice	g	110	0	70	111	0	37
	visina papaka	g	109	0	61	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	108	0	37
	kut pred. vimena	g	114	0	74	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201216386
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 107
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 22.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 107
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	68	87	0	36
	dubina vimena	g	114	0	78	99	0	38
	duljina sisa	g	104	0	82	99	0	38
	debljina sisa	g	102	0	73	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	91	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	91	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	37

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 2411 i 2408
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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima