

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201695377
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 604
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 06.11.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 604
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	101	0	43
	fitnes	g	108	0	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	567	0	80	338	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	80	8.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	79	5.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	94	0	44
	randman	g	104	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	99	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	108	0	42
	perzistencija	g	106	0	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	114	0	47
	mastitis	g	93	0	64	101	0	38
	ciste	g	101	0	69	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	113	0	46
	visina križa	g	97	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	101	0	44
	putice	g	108	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	96	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	77	107	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201695377

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 604

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 06.11.2023

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 604

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	71	112	0	42
	dubina vimena	g	102	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	99	0	75	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	109	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	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 2501 i 2412

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima