

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201284193
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 80
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0953641099

Datum rođenja: 03.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 80
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	102	0	44
	fitnes	g	110	0	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	723	0	80	409	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	80	9.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	79	10.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	80	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	97	0	44
	randman	g	100	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	105	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	104	0	42
	perzistencija	g	119	0	80	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	86	115	0	47
	mastitis	g	104	0	62	99	0	38
	ciste	g	104	0	68	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	114	0	69	113	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	89	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	105	0	46
	visina križa	g	91	0	80	86	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	92	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	93	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	76	86	0	44
	kut skoč. zgloba	g	88	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	77	96	0	44
	putice	g	107	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	100	0	43
	kut pred. vimena	g	118	0	76	111	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201284193
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 80
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0953641099

Datum rođenja: 03.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 80
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	107	0	83	103	0	46
	debljina sisa	g	96	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima