

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284087
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 186
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953334265

Datum rođenja: 30.01.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51166687 IVECO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 186
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	110	0	44
	fitnes	g	105	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	0	81	601	0	46
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	80	15	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	80	21.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	113	0	44
	randman	g	100	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	105	0	41
	perzistencija	g	89	0	80	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	98	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	87	110	0	47
	mastitis	g	103	0	62	99	0	37
	ciste	g	109	0	67	110	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	106	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	107	0	46
	visina križa	g	102	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	103	0	44
	putice	g	98	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	110	0	64	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	76	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284087
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 186
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953334265

Datum rođenja: 30.01.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51166687 IVECO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 186
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	95	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	103	0	46
	debljina sisa	g	92	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima