

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201259170
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 66 1630 138 MAWILL
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 18
MG: A1A2 AA Pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 059959868

Datum rođenja: 04.01.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 18
Posjednik: SIMO UTVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	77	103	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	100	-1	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	99	0	43
	fitnes	g	109	0	82	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	105	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	268	-58	79	215	-20	45
	dnevna kol. masti	g	-1.5	-2	78	-5.2	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-1.2	78	5.1	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	107	1	43
	randman	g	100	0	75	97	0	43
	klase mesa	g	94	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	105	-1	41
	perzistencija	g	101	-1	79	98	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	111	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	110	-1	44
	protok mlijeka	g	101	2	85	99	1	46
	mastitis	g	101	0	61	110	0	37
	ciste	g	99	0	66	94	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	100	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	79	95	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	75	106	-1	43
	vitalnost	g	92	1	70	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-2	81	119	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	70	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	109	0	45
	visina križa	g	113	-2	79	118	-1	44
	duljina leđa	g	112	-1	73	118	1	43
	širina zdjelice	g	109	-2	72	115	-1	42
	dubina trupa	g	111	-2	71	116	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	75	112	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	75	101	0	43
	putice	g	102	0	70	105	-1	41
	visina papaka	g	102	-1	61	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	107	0	42
	kut pred. vimena	g	106	-1	74	110	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201259170
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 66 1630 138 MAWILL
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 18
MG: A1A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 059959868

Datum rođenja: 04.01.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 18
Posjednik: SIMO UTVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	105	0	41
	dubina vimena	g	101	2	78	106	0	44
	duljina sisa	g	105	-1	82	109	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	119	0	79	110	1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	1	85	94	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	107	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	42

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 2408 i 2407
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 bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		