

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201188440
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 205
MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 11.07.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 205
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	87	-1	77	95	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	86	92	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	-1	74	107	0	43
	fitnes	g	93	0	82	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	85	-1	83	93	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-443	-2	79	-231	-34	45
	dnevna kol. masti	g	-16.5	-0.6	78	-14.9	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.3	-0.1	78	-7.8	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	-0.07	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	75	108	0	43
	randman	g	107	-1	74	103	-1	43
	klase mesa	g	108	-2	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	1	73	93	-1	43
	perzistencija	g	98	-1	79	99	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	100	-1	45
	protok mlijeka	g	93	0	85	94	-1	46
	mastitis	g	95	-1	62	96	-1	39
	ciste	g	113	1	67	107	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	73	103	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	94	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	100	0	44
	vitalnost	g	83	-1	71	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	81	110	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	113	1	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	65	101	-1	40
	skupna ocj. vime	g	95	-1	82	100	-1	45
	visina križa	g	116	1	78	107	1	44
	duljina leđa	g	113	0	73	113	1	43
	širina zdjelice	g	117	2	72	117	1	42
	dubina trupa	g	112	1	71	111	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	95	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	75	94	0	43
	putice	g	101	-1	70	103	-1	42
	visina papaka	g	111	1	61	109	1	38
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	71	101	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	98	0	42
	kut pred. vimena	g	100	-1	74	105	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201188440
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 205
MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 11.07.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 205
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	94	0	41
	dubina vimena	g	102	-1	78	97	-1	44
	duljina sisa	g	109	-1	82	103	0	45
	debljina sisa	g	89	-1	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	99	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	76	98	0	43
	čistoća vimena	g	103	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima