

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255099
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1534 / 2518
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 680086928

Datum rođenja: 06.05.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1635 / 2518
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	78	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	84	0	75	92	0	35
	fitnes	g	113	-1	83	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	8	79	146	-16	38
	dnevna kol. masti	g	10.3	0.1	79	8	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	78	10.1	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	78	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	90	1	76	92	0	35
	randman	g	86	-1	76	91	0	35
	klase mesa	g	89	0	74	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	75	103	0	37
	perzistencija	g	112	1	79	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	107	-1	37
	protok mlijeka	g	105	0	86	101	0	38
	mastitis	g	109	0	65	108	0	35
	ciste	g	101	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	99	-1	37
	vitalnost	g	103	-1	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	91	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	98	-1	37
	visina križa	g	99	-1	79	97	-1	38
	duljina leđa	g	99	0	75	96	0	37
	širina zdjelice	g	99	1	74	100	0	37
	dubina trupa	g	109	-1	73	109	0	37
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	114	0	77	114	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	96	0	37
	putice	g	91	1	72	91	0	37
	visina papaka	g	97	1	64	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	1	73	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	111	1	73	106	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	76	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255099
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1534 / 2518
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 680086928

Datum rođenja: 06.05.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1635 / 2518
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-2	71	105	-1	36
	dubina vimena	g	88	0	79	95	0	37
	duljina sisa	g	109	-1	83	104	0	37
	debljina sisa	g	113	1	74	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	1	86	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	95	-1	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	1	37

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima