

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201719882
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 3050 / 5086
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 02.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 17 2718 519 WOHLTAT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2218 / 5086
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	114	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	102	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	107	-1	37
	fitnes	g	122	0	83	111	2	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	113	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	140	-54	80	261	-46	40
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-1	80	6.1	-2.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	-1	79	1.5	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	80	-0.05	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.08	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	103	1	77	103	-1	37
	randman	g	108	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	104	-1	75	105	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	108	-1	36
	perzistencija	g	111	1	80	110	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	85	112	3	42
	broj somatskih stanica	g	119	1	81	111	3	39
	protok mlijeka	g	94	-1	87	100	-2	41
	mastitis	g	111	0	64	110	0	34
	ciste	g	108	-1	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	74	106	3	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	80	94	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	111	2	78	108	2	38
	vitalnost	g	97	-1	74	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-2	83	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	-4	69	96	-4	37
	skupna ocj. vime	g	90	-3	85	91	-4	38
	visina križa	g	107	-2	80	98	0	39
	duljina leđa	g	104	-2	75	101	0	38
	širina zdjelice	g	100	-1	74	99	0	38
	dubina trupa	g	100	-1	74	99	0	38
	položaj zdjelice	g	112	-1	77	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	118	2	78	114	3	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	99	0	38
	putice	g	97	-1	73	98	-2	37
	visina papaka	g	102	-1	66	101	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	73	90	0	38
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	74	96	-1	38
	kut pred. vimena	g	102	-1	77	97	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201719882
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 3050 / 5086
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 02.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 17 2718 519 WOHLTAT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2218 / 5086
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	72	101	-2	37
	dubina vimena	g	109	-1	80	101	1	38
	duljina sisa	g	99	-1	83	99	0	39
	debljina sisa	g	102	0	75	101	2	38
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	102	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	71	-3	87	81	-5	39
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	79	103	-3	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	38

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 bez rogova