

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201824381
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5198 / 5538
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 055160469

Datum rođenja: 04.08.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5155 / 5538
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	78	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	104	-2	40
	indeks mesnatosti	g	108		76	105		35
	fitnes	g	103	0	83	107	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	84	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	203	-44	80	190	-13	37
	dnevna kol. masti	g	0.2	-0.7	79	4.9	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-2.7	79	8.2	-2.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	79	-0.04	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	79	0.02	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	99		76	101		35
	randman	g	115		76	107		35
	klase mesa	g	102		74	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	101	2	36
	perzistencija	g	96	-1	79	100	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	110	1	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	100	-1	86	99	1	37
	mastitis	g	112	-1	64	108	1	33
	ciste	g	89	-1	68	97	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-2	80	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	100	-1	36
	vitalnost	g	97	0	72	101	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	102	-3	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	72	101	2	35
	skupna ocj. noge	g	103	1	67	106	-1	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	108	-2	36
	visina križa	g	93	1	79	103	-3	36
	duljina leđa	g	98	1	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	1	35
	dubina trupa	g	92	0	72	101	-3	35
	položaj zdjelice	g	91	1	76	98	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	77	99	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	104	1	35
	putice	g	99	1	72	102	-1	35
	visina papaka	g	105	0	64	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	1	72	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	73	97	-4	35
	kut pred. vimena	g	112	1	76	108	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201824381
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5198 / 5538
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 055160469

Datum rođenja: 04.08.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5155 / 5538
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	1	70	96	-2	35
	dubina vimena	g	111	1	79	109	1	35
	duljina sisa	g	90	0	83	96	-3	36
	debljina sisa	g	87	-1	74	96	-2	35
	smjer zad. sisa	g	90	1	80	96	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	95	1	86	101	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	78	96	0	35
	čistoća vimena	g	102	-1	73	101	0	35

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 2412 i 2411
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima