

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201165032
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 231
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 585506838

Datum rođenja: 23.03.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 40 6598 718 WURZL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 231
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	94	0	35
	fitnes	g	123	0	83	117	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	0	80	172	0	37
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	79	-3.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	79	4.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	94	0	35
	randman	g	97	0	76	94	0	34
	klase mesa	g	95	0	74	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	110	0	35
	perzistencija	g	103	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	84	113	0	40
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	112	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	86	92	0	37
	mastitis	g	122	0	65	112	0	33
	ciste	g	104	0	69	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	74	115	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	107	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	98	0	35
	visina križa	g	108	0	79	104	0	36
	duljina leđa	g	105	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	114	0	76	115	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	92	0	35
	putice	g	98	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	104	0	64	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	76	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201165032
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 231
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 585506838

Datum rođenja: 23.03.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 40 6598 718 WURZL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 231
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	71	95	0	35
	dubina vimena	g	107	0	79	101	0	35
	duljina sisa	g	98	0	83	99	0	35
	debljina sisa	g	99	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	78	0	78	87	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	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 2411 i 2408
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova