

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201107682
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 411 / 808
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 25.07.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 808
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	78	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	99	0	38
	fitnes	g	109	-1	83	109	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	250	-40	79	4	-30	39
	dnevna kol. masti	g	11	-0.7	79	3.1	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-1.1	78	5.1	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	79	0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	76	98	-1	38
	randman	g	97	0	75	99	-1	38
	klase mesa	g	101	-1	73	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	74	103	-1	39
	perzistencija	g	103	0	79	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	84	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	114	-1	39
	protok mlijeka	g	109	-1	85	99	0	40
	mastitis	g	111	1	64	111	1	37
	ciste	g	100	0	68	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	73	107	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	101	-1	38
	vitalnost	g	108	-1	71	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-1	82	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	100	0	39
	skupna ocj. noge	g	95	-1	67	91	0	38
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	101	0	39
	visina križa	g	80	0	79	99	0	39
	duljina leđa	g	87	0	74	101	0	39
	širina zdjelice	g	89	-1	73	101	0	39
	dubina trupa	g	89	-1	72	102	0	39
	položaj zdjelice	g	101	0	76	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	108	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	94	-1	39
	putice	g	95	0	71	95	0	39
	visina papaka	g	99	0	63	96	0	38
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	94	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	99	0	39
	kut pred. vimena	g	93	-1	75	101	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201107682
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 411 / 808
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 25.07.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 808
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	70	107	0	38
	dubina vimena	g	91	0	79	100	-1	39
	duljina sisa	g	100	0	82	100	0	39
	debljina sisa	g	102	-1	74	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	94	0	39
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	99	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	96	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	39

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima