

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937188
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: DE 09 40049340 WILLENBER
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 122
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200565249

Datum rođenja: 11.07.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 122
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	78	96	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	104	0	36
	fitnes	g	113	-1	83	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	94	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-212	-48	79	-246	-28	38
	dnevna kol. masti	g	1.2	-1.2	79	-5.3	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	-1.6	78	-8.5	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	79	0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	101	0	36
	randman	g	104	0	75	104	0	36
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	99	-1	38
	perzistencija	g	102	-1	79	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	84	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	1	80	101	0	38
	protok mlijeka	g	82	0	86	90	0	38
	mastitis	g	114	-1	64	100	-1	36
	ciste	g	114	0	68	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	74	100	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	99	-1	37
	vitalnost	g	95	-1	71	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	69	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	98	-1	38
	visina križa	g	109	-1	79	101	0	38
	duljina leđa	g	103	-1	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	98	-1	73	100	0	37
	dubina trupa	g	98	0	72	101	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	76	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	97	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	95	0	37
	putice	g	114	0	72	108	0	37
	visina papaka	g	109	0	64	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	72	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	98	0	37
	kut pred. vimena	g	108	0	75	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937188
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: DE 09 40049340 WILLENBER
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 122
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200565249

Datum rođenja: 11.07.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 122
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	107	0	37
	dubina vimena	g	111	0	79	98	-1	38
	duljina sisa	g	93	0	82	98	1	38
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	100	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	100	-1	38
	čistoća vimena	g	106	0	73	106	0	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima