

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201259123
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
Rang po polubraći SI (GZW): 346 / 346
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 906952238

Datum rođenja: 08.01.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 90 7021 117 INROS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 346
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	-2	78	95	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	99	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	-1	74	93	0	43
	fitnes	g	86	-1	83	97	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	90	-2	84	97	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	96	-55	79	322	-22	45
	dnevna kol. masti	g	5.7	-1.7	79	-0.7	-0.8	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	-5.3	-1.9	78	-2	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.11	0	78	-0.16	0	44
3.Meso	neto prirast	g	85	0	75	90	0	43
	randman	g	103	0	74	97	0	43
	klase mesa	g	92	-1	73	94	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-2	74	99	-1	43
	perzistencija	g	107	0	79	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	84	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	97	1	45
	protok mlijeka	g	105	-1	85	102	0	46
	mastitis	g	98	2	63	96	1	40
	ciste	g	92	0	68	100	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	83	-2	73	94	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	107	0	44
	vitalnost	g	91	0	71	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	88	-1	68	93	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	78	0	71	81	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	97	-1	45
	visina križa	g	106	0	79	101	-1	45
	duljina leđa	g	104	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	93	0	43
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	104	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	103	0	44
	putice	g	101	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	95	0	63	93	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	101	1	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	103	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	75	95	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201259123
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
Rang po polubraći SI (GZW): 346 / 346
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 906952238

Datum rođenja: 08.01.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 90 7021 117 INROS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 346
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	102	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	1	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	1	85	94	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	99	0	43

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