

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201184896
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 436 / 460
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 460
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	0	34
	fitnes	g	99	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	0	80	154	0	37
	dnevna kol. masti	g	-3	0	79	2.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	79	9.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	100	0	34
	randman	g	101	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	96	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	86	103	0	37
	mastitis	g	99	0	64	99	0	34
	ciste	g	105	0	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	100	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	82	92	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	88	0	84	94	0	36
	visina križa	g	83	0	80	91	0	36
	duljina leđa	g	87	0	75	92	0	35
	širina zdjelice	g	89	0	74	92	0	35
	dubina trupa	g	91	0	73	94	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	77	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	99	0	35
	putice	g	102	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	98	0	65	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	101	0	35
	kut pred. vimena	g	96	0	76	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201184896
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 436 / 460
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 460
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	71	92	0	35
	dubina vimena	g	94	0	79	98	0	36
	duljina sisa	g	100	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	94	0	35
	čistoća vimena	g	92	0	74	92	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima