

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201229380
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 62
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 62
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	75	109	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	101	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	72	101	0	42
	fitnes	g	103	-2	79	110	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	81	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-301	-61	77	-176	-15	44
	dnevna kol. masti	g	8.9	-1.8	77	1.9	-0.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-2.1	76	1.2	-0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0.01	77	0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	76	0.1	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	73	102	0	42
	randman	g	114	1	72	102	1	42
	klase mesa	g	106	0	71	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	68	103	0	39
	perzistencija	g	105	0	77	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	81	109	-1	44
	broj somatskih stanica	g	96	-2	77	106	-2	43
	protok mlijeka	g	112	-1	83	102	-1	44
	mastitis	g	107	0	54	113	3	33
	ciste	g	107	0	62	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	68	110	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	72	102	1	41
	vitalnost	g	93	-2	68	98	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	63	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	79	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	-1	61	108	-1	37
	skupna ocj. vime	g	111	-1	80	111	0	43
	visina križa	g	104	1	77	102	1	44
	duljina leđa	g	105	1	71	103	1	42
	širina zdjelice	g	105	1	70	104	0	41
	dubina trupa	g	101	0	69	104	1	41
	položaj zdjelice	g	99	0	72	96	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	72	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	72	99	0	41
	putice	g	108	-1	68	108	0	40
	visina papaka	g	102	-1	57	100	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	68	112	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	111	0	41
	kut pred. vimena	g	114	0	71	113	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201229380
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 62
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 62
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	66	92	0	39
	dubina vimena	g	103	-1	76	100	0	43
	duljina sisa	g	88	-1	80	94	1	44
	debljina sisa	g	88	2	71	90	1	41
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	103	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	83	105	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	99	-1	42
	čistoća vimena	g	105	-1	70	105	0	41

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 2408 i 2407
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima