

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201371854
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 45642290 WEITBLICK
Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 440
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 14.08.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 358 / 440
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	79	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	108	-1	44
	fitnes	g	109	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-192	-76	80	227	-25	45
	dnevna kol. masti	g	9.4	-1.4	80	13.5	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-2.4	79	12.2	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.03	80	0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	79	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	1	77	98	-1	44
	randman	g	109	-1	76	110	-1	44
	klase mesa	g	101	0	75	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	75	107	-1	43
	perzistencija	g	103	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	97	-1	45
	protok mlijeka	g	102	1	87	103	0	47
	mastitis	g	108	-1	65	101	0	39
	ciste	g	108	1	69	103	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	3	75	109	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	100	-1	44
	vitalnost	g	100	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	2	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	69	105	-1	42
	skupna ocj. vime	g	98	-1	85	102	-2	46
	visina križa	g	107	1	80	102	-1	45
	duljina leđa	g	102	1	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	99	1	74	96	-1	43
	dubina trupa	g	97	-1	74	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	116	-1	77	108	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	78	97	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	78	98	1	44
	putice	g	98	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	107	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	102	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	101	-1	43
	kut pred. vimena	g	101	-1	77	99	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201371854
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 45642290 WEITBLICK
Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 440
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 14.08.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 358 / 440
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	101	0	43
	dubina vimena	g	103	1	80	99	1	45
	duljina sisa	g	104	0	83	102	-1	46
	debljina sisa	g	111	0	75	109	1	44
	smjer zad. sisa	g	96	-2	81	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	92	-3	87	104	-2	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	79	100	-1	45
	čistoća vimena	g	102	1	74	104	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima