

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201647199
 Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
 Otac: DE 09 54382874 MAJO
 Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 25
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
 Majka: HR 2201507467

Datum rođenja: 11.03.2024
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
 Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 25
 Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	76	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	109	-4	46
	indeks mesnatosti	g	102		74	103		43
	fitnes	g	112	-2	81	111	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	83	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	472	-52	79	154	-198	44
	dnevna kol. masti	g	24.7	-0.3	78	20.9	-2.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-0.6	77	8.6	-5.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	78	0.17	0.07	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	77	0.04	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	99		76	98		43
	randman	g	103		74	105		42
	klase mesa	g	101		73	103		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	70	103	0	39
	perzistencija	g	101	0	78	101	15	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	115	16	44
	protok mlijeka	g	109	0	85	100	7	45
	mastitis	g	105	-1	56	109	0	33
	ciste	g	99	-1	63	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	70	105	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	115	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	99	0	42
	vitalnost	g	110	-1	71	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	-2	65	103	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	95	-5	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	70	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	112	2	64	102	-1	39
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	109	-3	44
	visina križa	g	104	0	78	93	-5	44
	duljina leđa	g	104	0	73	97	-4	42
	širina zdjelice	g	105	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	94	-4	41
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	99	1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	75	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	75	104	3	42
	putice	g	104	0	70	97	-3	41
	visina papaka	g	104	2	61	99	-3	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	101	-4	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	100	-2	42
	kut pred. vimena	g	115	0	74	114	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201647199
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 25
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201507467

Datum rođenja: 11.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 25
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	68	102	-3	40
	dubina vimena	g	110	0	78	106	-1	44
	duljina sisa	g	104	1	82	107	2	45
	debljina sisa	g	88	-1	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	100	-6	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	99	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	102	-2	43
	čistoća vimena	g	104	-1	72	104	0	42

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima