

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): 30 / 35
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201507467

Datum rođenja: 11.03.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 35
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	103	0	43
	fitnes	g	112	0	81	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	0	79	107	0	44
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	79	20.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	78	7.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	97	0	43
	randman	g	104	0	74	105	0	42
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	102	0	40
	perzistencija	g	100	0	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	115	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	85	98	0	45
	mastitis	g	108	0	58	111	0	34
	ciste	g	99	0	65	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	105	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	110	0	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	108	0	45
	visina križa	g	105	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	93	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	103	0	43
	putice	g	104	0	70	98	0	41
	visina papaka	g	104	0	61	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	99	0	42
	kut pred. vimena	g	116	0	74	114	0	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): 30 / 35
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201507467

Datum rođenja: 11.03.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 35
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	110	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	88	0	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	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 2502 i 2501
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