

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201657521
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 597
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 08.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 597
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-2	78	117	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	105	0	43
	fitnes	g	112	-2	83	106	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	-3	84	117	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	536	-73	80	526	-61	45
	dnevna kol. masti	g	10.1	-0.9	79	13.4	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-1.2	78	15.8	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	79	-0.1	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	101	0	44
	randman	g	111	-1	75	103	-1	43
	klase mesa	g	110	-1	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-3	73	105	-3	42
	perzistencija	g	114	-1	79	111	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	-3	80	103	-1	45
	protok mlijeka	g	117	0	86	110	-1	47
	mastitis	g	102	2	62	100	0	38
	ciste	g	105	1	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	98	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	80	117	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	106	-1	44
	vitalnost	g	112	-2	72	111	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	105	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	72	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	1	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	2	84	106	1	46
	visina križa	g	89	-1	79	93	-1	45
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	109	-1	73	107	-1	43
	dubina trupa	g	97	-1	72	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	76	1	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	77	98	0	44
	putice	g	106	0	72	105	-1	43
	visina papaka	g	102	-1	63	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	1	73	98	0	43
	kut pred. vimena	g	116	2	75	106	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201657521
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 597
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 08.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 597
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	2	70	110	1	42
	dubina vimena	g	111	1	79	100	1	45
	duljina sisa	g	97	-1	83	101	-1	45
	debljina sisa	g	88	-2	74	93	-1	43
	smjer zad. sisa	g	99	1	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	1	86	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	-1	73	103	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima