

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201616169
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51322751 HAKON
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 93
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201325545

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 93
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	75	109	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	0	80	104	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-318	0	77	61	0	44
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	77	13.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	0	76	7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	77	0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	104	0	39
	perzistencija	g	110	0	77	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	106	0	43
	protok mlijeka	g	88	0	83	98	0	45
	mastitis	n						
	ciste	g	100	0	62	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	98	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	99	0	41
	vitalnost	g	101	0	68	101	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	68	108	0	40
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	105	0	43
	visina križa	g	93	0	77	92	0	44
	duljina leđa	g	97	0	72	98	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	70	102	0	41
	dubina trupa	g	100	0	69	101	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	73	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	97	0	41
	putice	g	109	0	68	110	0	40
	visina papaka	g	103	0	58	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	103	0	41
	kut pred. vimena	g	97	0	72	101	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201616169
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51322751 HAKON
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 93
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201325545

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 93
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	101	0	39
	dubina vimena	g	97	0	76	97	0	43
	duljina sisa	g	98	0	81	96	0	44
	debljina sisa	g	101	0	71	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	108	0	43
	položaj prednjih sisa	g	115	0	83	115	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	109	0	42
	čistoća vimena	g	94	0	70	100	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 2407 i 2404
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