

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): 59 / 93
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201325545

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 93
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	107	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	105	-2	46
	indeks mesnatosti	g	102		73	101		41
	fitnes	g	106	-1	80	103	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	108	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-317	1	78	11	-50	44
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	77	11.1	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6	-0.4	76	5	-2	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	77	0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99		74	101		42
	randman	g	98		71	97		40
	klase mesa	g	107		72	104		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	70	103	-1	40
	perzistencija	g	110	0	77	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	105	-1	44
	broj somatskih stanica	g	106	1	78	105	-1	43
	protok mlijeka	g	87	-1	84	97	-1	45
	mastitis	n						
	ciste	g	101	1	63	100	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	70	97	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	73	99	0	41
	vitalnost	g	101	0	68	100	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	80	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	69	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	106	-1	38
	skupna ocj. vime	g	99	-2	81	104	-1	44
	visina križa	g	91	-2	78	91	-1	44
	duljina leđa	g	96	-1	72	98	0	42
	širina zdjelice	g	100	-1	71	101	-1	41
	dubina trupa	g	100	0	70	101	0	41
	položaj zdjelice	g	102	1	73	95	1	42
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	74	98	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	74	98	1	41
	putice	g	108	-1	69	109	-1	41
	visina papaka	g	103	0	59	106	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	105	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	102	-1	41
	kut pred. vimena	g	97	0	73	100	-1	42

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): 59 / 93
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201325545

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 93
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-2	67	101	0	40
	dubina vimena	g	96	-1	77	97	0	43
	duljina sisa	g	97	-1	81	96	0	44
	debljina sisa	g	100	-1	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	-2	78	107	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	84	114	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	75	109	0	42
	čistoća vimena	g	95	1	71	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 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