

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): 67 / 92
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201325545

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 44 / 92
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	1	75	111	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	108	1	45
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	1	79	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	81	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-243	38	77	126	13	43
	dnevna kol. masti	g	6.6	1.2	76	15.3	1.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	0.5	75	8.6	0.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	-0.01	76	0.12	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	75	0.05	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	68	104	0	39
	perzistencija	g	110	0	77	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	81	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	1	77	106	0	43
	protok mlijeka	g	90	0	83	99	0	45
	mastitis	n						
	ciste	g	100	0	62	101	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	77	104	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	72	100	0	41
	vitalnost	g	101	0	67	101	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	1	62	101	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	95	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	107	0	40
	skupna ocj. noge	g	102	-1	61	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	106	0	43
	visina križa	g	92	1	77	91	0	43
	duljina leđa	g	96	0	71	97	-1	41
	širina zdjelice	g	101	1	70	102	1	41
	dubina trupa	g	99	-1	69	100	0	40
	položaj zdjelice	g	101	0	73	94	0	41
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	100	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	97	0	41
	putice	g	108	0	68	108	0	40
	visina papaka	g	103	-2	57	107	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	69	107	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	99	-3	69	104	-2	40
	kut pred. vimena	g	98	1	72	102	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): **67 / 92**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201325545**

Datum rođenja: **01.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 92**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	66	101	1	39
	dubina vimena	g	97	2	76	97	0	43
	duljina sisa	g	98	-1	80	96	0	44
	debljina sisa	g	101	-2	71	99	-1	41
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	108	0	43
	položaj prednjih sisa	g	115	0	83	114	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	74	109	0	42
	čistoća vimena	g	95	-1	70	100	-1	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 2312 i 2308

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