

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): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201325545**

Datum rođenja: **01.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 93**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	76	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	101	0	42
	fitnes	g	106	0	80	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	107	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-365	0	78	-2	0	44
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	78	10.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.8	0	77	5.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	78	0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	101	0	42
	randman	g	97	0	72	97	0	40
	klase mesa	g	107	0	72	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	103	0	40
	perzistencija	g	110	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	105	0	43
	protok mlijeka	g	87	0	84	97	0	45
	mastitis	n						
	ciste	g	102	0	64	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	98	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	99	0	41
	vitalnost	g	100	0	68	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	69	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	103	0	44
	visina križa	g	91	0	78	91	0	44
	duljina leđa	g	96	0	72	98	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	71	102	0	41
	dubina trupa	g	100	0	70	101	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	74	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	97	0	42
	putice	g	109	0	69	109	0	41
	visina papaka	g	103	0	59	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	102	0	41
	kut pred. vimena	g	97	0	73	100	0	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): 65 / 93
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201325545

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 93
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	101	0	40
	dubina vimena	g	97	0	77	97	0	43
	duljina sisa	g	97	0	81	96	0	44
	debljina sisa	g	101	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	114	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	108	0	42
	čistoća vimena	g	95	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima