

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): 34 / 554
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 08.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 8 / 554
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		77	118		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		86	111		47
	indeks mesnatosti	g	113		75	105		43
	fitnes	g	113		82	107		45
	ekološki selekc. indeks	g	127		83	119		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570		79	575		45
	dnevna kol. masti	g	9.4		78	13.6		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7		78	16.3		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		78	-0.12		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		78	-0.05		45
3.Meso	neto prirast	g	105		76	101		44
	randman	g	113		75	104		43
	klase mesa	g	111		73	106		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		72	108		42
	perzistencija	g	112		79	109		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		83	103		45
	broj somatskih stanica	g	103		79	104		45
	protok mlijeka	g	119		85	111		46
	mastitis	g	98		60	99		37
	ciste	g	103		66	101		40
6.Plodnost	plodnost	g	100		72	98		42
	lakoća tel. paternalna	g	123		79	117		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		75	107		43
	vitalnost	g	113		71	113		42
	poremećaj plodnosti	g	104		67	105		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		81	97		45
	skupna ocj. mišićavost	g	116		71	112		42
	skupna ocj. noge	g	103		66	102		40
	skupna ocj. vime	g	112		83	106		45
	visina križa	g	89		79	93		45
	duljina leđa	g	98		74	101		43
	širina zdjelice	g	110		73	108		43
	dubina trupa	g	98		72	102		43
	položaj zdjelice	g	76		75	93		43
	kut skoč. zgloba	g	95		76	104		43
	izraž. skoč. zgloba	g	91		76	97		43
	putice	g	107		71	106		42
	visina papaka	g	101		62	103		39
	dulj. pred. vimena	g	97		71	100		43
	dulj. zad. vimena	g	95		72	98		43
kut pred. vimena	g	114		75	105		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): **34 / 554**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0953421651**

Datum rođenja: **08.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 554**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		69	109		42
	dubina vimena	g	109		78	99		44
	duljina sisa	g	100		82	103		45
	debljina sisa	g	90		73	94		43
	smjer zad. sisa	g	97		79	103		44
	položaj prednjih sisa	g	106		85	105		46
	položaj zadnjih sisa	g	102		77	103		44
	čistoća vimena	g	100		72	103		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 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