

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201650963
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 554
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201382394

Datum rođenja: 23.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 554
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		76	118		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	108		46
	indeks mesnatosti	g	104		73	105		42
	fitnes	g	119		80	111		44
	ekološki selekc. indeks	g	121		82	119		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519		78	570		44
	dnevna kol. masti	g	14.2		77	14.8		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5		76	8.8		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		77	-0.1		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		76	-0.13		44
3.Meso	neto prirast	g	104		74	103		43
	randman	g	106		73	103		42
	klase mesa	g	100		72	106		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		69	109		40
	perzistencija	g	111		77	110		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		82	100		45
	broj somatskih stanica	g	105		78	100		44
	protok mlijeka	g	106		84	116		45
	mastitis	n						
	ciste	g	106		63	105		38
6.Plodnost	plodnost	g	115		70	109		41
	lakoća tel. paternalna	g	125		78	115		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	106		43
	vitalnost	g	108		69	106		41
	poremećaj plodnosti	g	115		64	109		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	100		45
	skupna ocj. mišićavost	g	103		69	107		41
	skupna ocj. noge	g	106		63	106		39
	skupna ocj. vime	g	104		81	110		45
	visina križa	g	100		78	99		44
	duljina leđa	g	100		73	101		43
	širina zdjelice	g	104		71	104		42
	dubina trupa	g	102		70	102		42
	položaj zdjelice	g	100		74	103		43
	kut skoč. zgloba	g	99		74	94		43
	izraž. skoč. zgloba	g	97		74	97		42
	putice	g	110		69	105		41
	visina papaka	g	102		59	102		38
	dulj. pred. vimena	g	94		70	103		42
	dulj. zad. vimena	g	93		71	96		42
kut pred. vimena	g	114		73	117		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201650963**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **79 / 554**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201382394**

Datum rođenja: **23.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 554**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		67	112		41
	dubina vimena	g	103		77	104		44
	duljina sisa	g	99		81	104		45
	debljina sisa	g	90		72	92		42
	smjer zad. sisa	g	98		78	105		44
	položaj prednjih sisa	g	99		84	102		45
	položaj zadnjih sisa	g	98		75	103		43
	čistoća vimena	g	100		71	103		42

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima