

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378995
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 375 / 472
MG: A1A2 DWM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 22.02.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 472
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		77	111		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	110		47
	indeks mesnatosti	g	96		75	100		43
	fitnes	g	100		81	101		44
	ekološki selekc. indeks	g	109		83	110		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537		79	399		45
	dnevna kol. masti	g	11.8		78	18.6		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9		78	10.7		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		78	0.02		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		78	-0.04		45
3.Meso	neto prirast	g	96		76	97		44
	randman	g	97		74	99		43
	klase mesa	g	99		75	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		70	102		40
	perzistencija	g	103		79	102		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		83	101		45
	broj somatskih stanica	g	94		79	101		45
	protok mlijeka	g	118		85	113		46
	mastitis	g	100		56	101		34
	ciste	g	96		64	95		38
6.Plodnost	plodnost	g	93		71	95		41
	lakoća tel. paternalna	g	113		80	109		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		75	108		43
	vitalnost	g	112		72	107		43
	poremećaj plodnosti	g	101		65	105		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	98		45
	skupna ocj. mišićavost	g	108		71	109		42
	skupna ocj. noge	g	101		65	103		40
	skupna ocj. vime	g	112		82	107		45
	visina križa	g	100		79	95		45
	duljina leđa	g	101		74	100		44
	širina zdjelice	g	112		72	107		43
	dubina trupa	g	103		71	104		43
	položaj zdjelice	g	81		75	88		44
	kut skoč. zgloba	g	101		75	99		43
	izraž. skoč. zgloba	g	90		75	93		43
	putice	g	111		71	108		42
	visina papaka	g	105		61	104		38
	dulj. pred. vimena	g	105		71	107		42
	dulj. zad. vimena	g	98		72	102		43
kut pred. vimena	g	121		74	114		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201378995**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **375 / 472**
MG: **A1A2 DWM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **22.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **338 / 472**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		69	104		41
	dubina vimena	g	105		78	98		44
	duljina sisa	g	103		82	100		46
	debljina sisa	g	98		73	100		43
	smjer zad. sisa	g	103		79	107		45
	položaj prednjih sisa	g	114		85	106		46
	položaj zadnjih sisa	g	109		77	104		44
	čistoća vimena	g	104		72	106		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 2301 i 2214

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima