

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201342508
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 270 / 472
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: DE 0953651190

Datum rođenja: 16.06.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 336 / 472
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		86	106		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		80			
	ekološki selekc. indeks	g	109		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459		78	444		35
	dnevna kol. masti	g	14.8		78	11.9		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3		77	6.8		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		78	-0.08		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		77	-0.1		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		69			
	perzistencija	g	98		78	105		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		82			
	broj somatskih stanica	g	112		78	110		34
	protok mlijeka	g	98		85	111		33
	mastitis	g	103		56	107		27
	ciste	g	107		63	103		29
6.Plodnost	plodnost	g	112		70	102		31
	lakoća tel. paternalna	g	116		79	111		36
	lakoća tel. maternalna	g	107		74	107		33
	vitalnost	g	111		71	104		33
	poremećaj plodnosti	g	106		64	105		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		81	98		33
	skupna ocj. mišićavost	g	102		70	109		32
	skupna ocj. noge	g	97		64	101		31
	skupna ocj. vime	g	100		82	109		33
	visina križa	g	108		78	95		33
	duljina leđa	g	106		73	99		33
	širina zdjelice	g	115		71	108		33
	dubina trupa	g	106		70	102		32
	položaj zdjelice	g	100		74	93		33
	kut skoč. zgloba	g	101		74	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	86		74	95		32
	putice	g	107		69	106		32
	visina papaka	g	105		60	102		30
	dulj. pred. vimena	g	96		70	102		32
	dulj. zad. vimena	g	93		71	95		33
kut pred. vimena	g	102		73	112		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201342508**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **270 / 472**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **DE 0953651190**

Datum rođenja: **16.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **336 / 472**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		68	110		32
	dubina vimena	g	99		77	105		33
	duljina sisa	g	104		81	101		33
	debljina sisa	g	97		72	94		33
	smjer zad. sisa	g	95		78	106		33
	položaj prednjih sisa	g	102		84	102		33
	položaj zadnjih sisa	g	102		76	107		32
	čistoća vimena	g	99		71	103		33

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