

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201400857
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 108
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2200754662

Datum rođenja: 17.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 108

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		83	107		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	124		77			
	ekološki selekc. indeks	g	121		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	194		75	284		31
	dnevna kol. masti	g	0.2		74	7.4		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3		73	13.2		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		74	-0.05		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		73	0.04		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		66			
	perzistencija	g	101		75	90		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		79			
	broj somatskih stanica	g	123		74	102		29
	protok mlijeka	g	86		81	77		31
	mastitis	g	110		51	105		22
	ciste	g	108		58	103		25
6.Plodnost	plodnost	g	120		65	107		27
	lakoća tel. paternalna	g	97		77	95		33
	lakoća tel. maternalna	g	106		71	106		30
	vitalnost	g	96		67	98		30
	poremećaj plodnosti	g	108		59	103		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116		78	108		31
	skupna ocj. mišićavost	g	114		66	110		29
	skupna ocj. noge	g	108		58	106		26
	skupna ocj. vime	g	110		78	102		30
	visina križa	g	115		76	107		31
	duljina leđa	g	113		70	109		30
	širina zdjelice	g	110		68	107		29
	dubina trupa	g	120		66	111		29
	položaj zdjelice	g	113		71	105		29
	kut skoč. zgloba	g	102		70	102		29
	izraž. skoč. zgloba	g	95		70	96		29
	putice	g	115		65	108		29
	visina papaka	g	112		54	112		25
	dulj. pred. vimena	g	97		66	102		29
	dulj. zad. vimena	g	91		67	96		29
kut pred. vimena	g	104		69	99		29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201400857**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 108**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2200754662**

Datum rođenja: **17.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 108**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110		63	103		28
	dubina vimena	g	107		74	100		30
	duljina sisa	g	90		79	98		31
	debljina sisa	g	98		69	99		30
	smjer zad. sisa	g	99		75	92		30
	položaj prednjih sisa	g	118		81	104		30
	položaj zadnjih sisa	g	104		72	101		29
	čistoća vimena	g	101		68	101		29

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima