

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543112
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 379 / 1627
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201061697

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 474 / 1627
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		81	109		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122		75			
	ekološki selekc. indeks	g	130		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	715		73	495		27
	dnevna kol. masti	g	20		72	9.7		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2		71	14.2		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		72	-0.12		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		71	-0.04		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		64			
	perzistencija	g	106		72	88		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		78			
	broj somatskih stanica	g	117		73	100		27
	protok mlijeka	g	111		81	98		29
	mastitis	g	121		50			
	ciste	g	106		55			
6.Plodnost	plodnost	g	109		62			
	lakoća tel. paternalna	g	109		70			
	lakoća tel. maternalna	g	110		66			
	vitalnost	g	113		62			
	poremećaj plodnosti	g	100		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		76	102		28
	skupna ocj. mišićavost	g	98		64	95		25
	skupna ocj. noge	g	108		58	110		24
	skupna ocj. vime	g	109		78	111		28
	visina križa	g	100		73	104		27
	duljina leđa	g	101		67	103		26
	širina zdjelice	g	99		66	100		26
	dubina trupa	g	94		64	97		25
	položaj zdjelice	g	99		69	97		26
	kut skoč. zgloba	g	106		70	101		26
	izraž. skoč. zgloba	g	103		70	108		26
	putice	g	106		64	105		25
	visina papaka	g	103		54	105		23
	dulj. pred. vimena	g	110		64	109		25
	dulj. zad. vimena	g	110		65	105		26
kut pred. vimena	g	108		68	101		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201543112**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **379 / 1627**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4201061697**

Datum rođenja: **23.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 19 6153 916 HEIDUCK**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **474 / 1627**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87		62	102		25
	dubina vimena	g	105		73	104		27
	duljina sisa	g	90		77	93		28
	debljina sisa	g	91		67	101		26
	smjer zad. sisa	g	93		74	107		27
	položaj prednjih sisa	g	103		81	113		29
	položaj zadnjih sisa	g	94		71	109		27
	čistoća vimena	g	100		65	102		26

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