

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201487009
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 1213
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201108319

Datum rođenja: 16.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 243 / 1213
Posjednik: STOLARIJA KISELJAK PROIZV, TRG., I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		73	122		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		82	112		36
	indeks mesnatosti	g	117		73	113		34
	fitnes	g	119		78	112		36
	ekološki selekc. indeks	g	126		80	118		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	948		73	676		31
	dnevna kol. masti	g	17.8		73	13.3		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2		72	18.3		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		73	-0.17		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		72	-0.06		31
3.Meso	neto prirast	g	112		74	108		34
	randman	g	114		74	112		34
	klase mesa	g	113		72	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		67	113		31
	perzistencija	g	103		73	101		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		79	107		35
	broj somatskih stanica	g	103		73	106		31
	protok mlijeka	g	99		81	99		33
	mastitis	g	107		56	108		29
	ciste	g	111		60	104		29
6.Plodnost	plodnost	g	118		67	108		30
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	106		34
	vitalnost	g	106		70	100		35
	poremećaj plodnosti	g	106		61	105		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		77	104		30
	skupna ocj. mišićavost	g	107		64	104		27
	skupna ocj. noge	g	105		58	104		26
	skupna ocj. vime	g	98		78	100		30
	visina križa	g	108		74	105		29
	duljina leđa	g	107		68	104		28
	širina zdjelice	g	105		66	101		28
	dubina trupa	g	106		65	102		28
	položaj zdjelice	g	111		69	105		28
	kut skoč. zgloba	g	93		70	99		28
	izraž. skoč. zgloba	g	102		70	100		28
	putice	g	99		64	103		27
	visina papaka	g	106		54	105		25
	dulj. pred. vimena	g	99		65	100		28
	dulj. zad. vimena	g	101		66	100		28
kut pred. vimena	g	98		68	101		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201487009**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **223 / 1213**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7201108319**

Datum rođenja: **16.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **243 / 1213**
Posjednik: **STOLARIJA KISELJAK PROIZV, TRG., I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		62	102		27
	dubina vimena	g	105		73	102		29
	duljina sisa	g	113		78	105		30
	debljina sisa	g	110		67	103		28
	smjer zad. sisa	g	105		74	106		29
	položaj prednjih sisa	g	88		81	94		30
	položaj zadnjih sisa	g	103		71	104		28
	čistoća vimena	g	96		66	100		28

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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova