

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616098
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 346 / 508
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201041687

Datum rođenja: 31.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 508
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		74	115		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		84	103		39
	indeks mesnatosti	g	107		73	109		36
	fitnes	g	107		78	110		37
	ekološki selekc. indeks	g	117		80	118		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187		76	44		35
	dnevna kol. masti	g	8.7		75	10		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7		74	1		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		75	0.1		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		74	-0.01		34
3.Meso	neto prirast	g	99		74	104		36
	randman	g	112		73	111		35
	klase mesa	g	102		72	104		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		67	113		31
	perzistencija	g	112		75	111		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		80	104		38
	broj somatskih stanica	g	103		75	100		34
	protok mlijeka	g	110		82	109		35
	mastitis	g	101		52	100		27
	ciste	g	98		59	103		29
6.Plodnost	plodnost	g	92		66	99		31
	lakoća tel. paternalna	g	117		78	111		37
	lakoća tel. maternalna	g	103		72	101		34
	vitalnost	g	113		69	111		36
	poremećaj plodnosti	g	97		60	101		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		79	95		32
	skupna ocj. mišićavost	g	101		66	106		30
	skupna ocj. noge	g	107		59	107		27
	skupna ocj. vime	g	105		79	108		31
	visina križa	g	94		76	96		32
	duljina leđa	g	96		70	98		31
	širina zdjelice	g	91		68	97		30
	dubina trupa	g	88		67	94		30
	položaj zdjelice	g	90		71	91		30
	kut skoč. zgloba	g	94		71	100		30
	izraž. skoč. zgloba	g	110		71	106		30
	putice	g	102		66	102		30
	visina papaka	g	98		55	101		26
	dulj. pred. vimena	g	98		67	102		30
	dulj. zad. vimena	g	92		68	92		30
kut pred. vimena	g	115		70	119		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616098**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **346 / 508**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7201041687**

Datum rođenja: **31.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 508**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		64	93		29
	dubina vimena	g	114		75	114		31
	duljina sisa	g	117		79	112		32
	debljina sisa	g	103		69	102		31
	smjer zad. sisa	g	85		75	85		31
	položaj prednjih sisa	g	99		82	99		31
	položaj zadnjih sisa	g	95		73	89		30
	čistoća vimena	g	104		68	102		30

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima