

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543291
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 909 / 932
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2023
Majka: HR 5201245337

Datum rođenja: 30.09.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 872 / 932
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	117		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		81	112		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		77			
	ekološki selekc. indeks	g	120		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175		72	695		27
	dnevna kol. masti	g	3.8		72	12.8		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7		71	20.7		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		72	-0.18		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		71	-0.04		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		66			
	perzistencija	g	108		72	91		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		78			
	broj somatskih stanica	g	110		72	103		27
	protok mlijeka	g	96		80	89		29
	mastitis	g	120		52	116		24
	ciste	g	108		58	106		25
6.Plodnost	plodnost	g	109		65	111		27
	lakoća tel. paternalna	g	119		78	112		33
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	106		31
	vitalnost	g	105		69	111		32
	poremećaj plodnosti	g	96		59	105		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		76	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	101		63	97		25
	skupna ocj. noge	g	113		56	120		24
	skupna ocj. vime	g	112		77	115		28
	visina križa	g	94		73	102		27
	duljina leđa	g	96		66	101		26
	širina zdjelice	g	99		65	99		26
	dubina trupa	g	90		64	99		25
	položaj zdjelice	g	90		68	93		26
	kut skoč. zgloba	g	91		68	97		26
	izraž. skoč. zgloba	g	109		68	112		26
	putice	g	104		63	107		25
	visina papaka	g	105		52	110		23
	dulj. pred. vimena	g	105		63	112		25
	dulj. zad. vimena	g	95		64	108		26
kut pred. vimena	g	111		67	107		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201543291**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **909 / 932**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2023**
Majka: **HR 5201245337**

Datum rođenja: **30.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **872 / 932**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		61	100		25
	dubina vimena	g	111		72	106		27
	duljina sisa	g	108		77	97		28
	debljina sisa	g	107		66	100		26
	smjer zad. sisa	g	102		73	105		27
	položaj prednjih sisa	g	108		80	112		29
	položaj zadnjih sisa	g	107		70	107		27
	čistoća vimena	g	99		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 2303 i 2301

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