

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201000394
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 548 / 2672
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5200707386

Datum rođenja: 09.10.2018
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 477 / 2672
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		84	108		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		74			
	ekološki selekc. indeks	g	117		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	171		75	453		31
	dnevna kol. masti	g	10		75	8.9		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6		74	13.3		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		75	-0.11		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		74	-0.03		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		62			
	perzistencija	g	104		75	75		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		79			
	broj somatskih stanica	g	108		75	78		31
	protok mlijeka	g	81		81	66		31
	mastitis	g	103		48			
	ciste	g	101		53			
6.Plodnost	plodnost	g	107		60			
	lakoća tel. paternalna	g	103		68			
	lakoća tel. maternalna	g	99		64			
	vitalnost	g	111		59			
	poremećaj plodnosti	g	114		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		78	101		31
	skupna ocj. mišićavost	g	100		67	96		31
	skupna ocj. noge	g	96		60	104		30
	skupna ocj. vime	g	104		78	108		31
	visina križa	g	97		76	100		31
	duljina leđa	g	103		70	106		31
	širina zdjelice	g	99		69	103		31
	dubina trupa	g	101		68	103		31
	položaj zdjelice	g	82		71	86		31
	kut skoč. zgloba	g	99		71	100		31
	izraž. skoč. zgloba	g	99		71	104		31
	putice	g	91		67	97		31
	visina papaka	g	97		56	101		30
	dulj. pred. vimena	g	106		67	109		31
	dulj. zad. vimena	g	99		68	105		31
	kut pred. vimena	g	109		70	107		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201000394**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **548 / 2672**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5200707386**

Datum rođenja: **09.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **477 / 2672**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89		65	98		31
	dubina vimena	g	107		75	103		31
	duljina sisa	g	115		79	107		31
	debljina sisa	g	99		70	101		31
	smjer zad. sisa	g	101		75	101		31
	položaj prednjih sisa	g	100		81	107		31
	položaj zadnjih sisa	g	98		73	104		31
	čistoća vimena	g	101		69	102		31

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