

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106044
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 54
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 17.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 54
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133		76	120		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		85	114		43
	indeks mesnatosti	g	110		74	108		37
	fitnes	g	117		81	108		40
	ekološki selekc. indeks	g	126		82	115		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	746		78	584		39
	dnevna kol. masti	g	29.9		77	17.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9		77	20.8		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		77	-0.08		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		77	0		39
3.Meso	neto prirast	g	107		75	110		37
	randman	g	109		74	106		38
	klase mesa	g	106		72	105		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		70	109		35
	perzistencija	g	97		78	98		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		82	107		41
	broj somatskih stanica	g	112		78	106		39
	protok mlijeka	g	99		84	101		39
	mastitis	g	120		58	106		32
	ciste	g	93		64	93		34
6.Plodnost	plodnost	g	107		70	101		36
	lakoća tel. paternalna	g	112		78	105		38
	lakoća tel. maternalna	g	108		74	104		37
	vitalnost	g	117		69	106		35
	poremećaj plodnosti	g	108		65	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	93		70	96		31
	skupna ocj. noge	g	96		64	102		30
	skupna ocj. vime	g	104		82	101		32
	visina križa	g	104		78	105		32
	duljina leđa	g	104		73	107		32
	širina zdjelice	g	99		72	102		32
	dubina trupa	g	102		70	104		31
	položaj zdjelice	g	108		74	105		32
	kut skoč. zgloba	g	98		75	101		31
	izraž. skoč. zgloba	g	102		75	103		31
	putice	g	97		70	100		31
	visina papaka	g	97		60	98		30
	dulj. pred. vimena	g	102		70	100		31
	dulj. zad. vimena	g	109		71	105		32
kut pred. vimena	g	105		74	104		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106044**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 54**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200707395**

Datum rođenja: **17.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 54**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89		68	91		31
	dubina vimena	g	99		77	102		32
	duljina sisa	g	107		81	107		32
	debljina sisa	g	93		72	98		32
	smjer zad. sisa	g	95		78	93		32
	položaj prednjih sisa	g	96		84	89		32
	položaj zadnjih sisa	g	87		76	86		32
	čistoća vimena	g	100		71	101		32

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 2312 i 2308

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