

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652112
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 274
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 274
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		73	125		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		82	117		43
	indeks mesnatosti	g	114		69	112		37
	fitnes	g	124		78	111		41
	ekološki selekc. indeks	g	128		80	120		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491		74	728		39
	dnevna kol. masti	g	7.2		73	20.7		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6		72	25.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		73	-0.11		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		72	-0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	111		70	113		37
	randman	g	119		70	114		37
	klase mesa	g	103		68	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		67	107		36
	perzistencija	g	105		73	104		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		79	107		41
	broj somatskih stanica	g	110		74	103		39
	protok mlijeka	g	99		81	99		42
	mastitis	g	117		55	110		31
	ciste	g	105		60	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	121		67	110		36
	lakoća tel. paternalna	g	99		78	97		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		72	101		39
	vitalnost	g	109		69	102		40
	poremećaj plodnosti	g	116		61	109		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116		77	113		41
	skupna ocj. mišićavost	g	105		64	102		35
	skupna ocj. noge	g	113		58	107		32
	skupna ocj. vime	g	113		79	108		41
	visina križa	g	117		74	113		40
	duljina leđa	g	113		68	112		37
	širina zdjelice	g	111		66	110		36
	dubina trupa	g	113		65	112		36
	položaj zdjelice	g	94		69	92		37
	kut skoč. zgloba	g	100		70	104		38
	izraž. skoč. zgloba	g	111		70	109		37
	putice	g	103		64	98		35
	visina papaka	g	101		55	97		30
	dulj. pred. vimena	g	89		65	98		36
	dulj. zad. vimena	g	94		66	97		36
kut pred. vimena	g	109		69	108		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652112**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 274**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200707305**

Datum rođenja: **23.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 274**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		63	94		34
	dubina vimena	g	118		73	109		39
	duljina sisa	g	97		78	103		41
	debljina sisa	g	93		67	100		37
	smjer zad. sisa	g	99		74	98		39
	položaj prednjih sisa	g	111		82	114		42
	položaj zadnjih sisa	g	99		72	101		38
	čistoća vimena	g	100		66	101		36

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 2404 i 2402

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