

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554807
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 377
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201106098

Datum rođenja: 27.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 9 / 377
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		66	121		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		85	113		38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	129		80	115		38
	ekološki selekc. indeks	g	124		75	119		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	795		77	729		35
	dnevna kol. masti	g	14.7		76	15.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5		76	19.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		76	-0.17		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		76	-0.08		35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		69	111		33
	perzistencija	g	105		77	101		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		81	109		38
	broj somatskih stanica	g	118		77	106		35
	protok mlijeka	g	91		83	96		35
	mastitis	g	114		55	106		29
	ciste	g	107		63	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	123		69	110		33
	lakoća tel. paternalna	g	100		77	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	104		73	104		34
	vitalnost	g	106		69	102		34
	poremećaj plodnosti	g	108		64	107		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		80	107		32
	skupna ocj. mišićavost	g	112		68	113		32
	skupna ocj. noge	g	93		62	100		31
	skupna ocj. vime	g	115		80	113		32
	visina križa	g	104		77	106		32
	duljina leđa	g	108		72	108		32
	širina zdjelice	g	111		70	111		32
	dubina trupa	g	103		69	103		32
	položaj zdjelice	g	88		73	96		32
	kut skoč. zgloba	g	98		73	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	82		73	90		32
	putice	g	103		68	103		32
	visina papaka	g	107		58	110		31
	dulj. pred. vimena	g	97		69	102		32
	dulj. zad. vimena	g	97		70	101		32
kut pred. vimena	g	117		72	113		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201554807**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 377**
MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201106098**

Datum rođenja: **27.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 377**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		66	99		32
	dubina vimena	g	114		76	111		32
	duljina sisa	g	99		80	98		32
	debljina sisa	g	99		71	100		32
	smjer zad. sisa	g	99		77	101		32
	položaj prednjih sisa	g	106		83	104		32
	položaj zadnjih sisa	g	98		74	100		32
	čistoća vimena	g	100		70	102		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 2304 i 2303

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova