

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554836
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 139
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201268539

Datum rođenja: 02.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 139
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		76	122		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		85	116		46
	indeks mesnatosti	g	104		73	104		42
	fitnes	g	108		80	107		44
	ekološki selekc. indeks	g	118		82	117		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	835		77	810		44
	dnevna kol. masti	g	25.3		77	20.3		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8		76	25.7		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		77	-0.15		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		76	-0.03		44
3.Meso	neto prirast	g	105		74	106		43
	randman	g	103		73	100		42
	klase mesa	g	103		72	104		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		70	111		40
	perzistencija	g	90		77	92		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		82	108		45
	broj somatskih stanica	g	114		77	109		44
	protok mlijeka	g	105		83	102		45
	mastitis	g	100		57	101		35
	ciste	g	101		64	101		39
6.Plodnost	plodnost	g	102		70	102		41
	lakoća tel. paternalna	g	93		77	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	101		43
	vitalnost	g	105		69	105		41
	poremećaj plodnosti	g	107		65	105		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		80	100		44
	skupna ocj. mišićavost	g	98		69	102		41
	skupna ocj. noge	g	105		63	103		39
	skupna ocj. vime	g	123		81	116		44
	visina križa	g	98		78	100		44
	duljina leđa	g	102		72	104		42
	širina zdjelice	g	98		71	102		42
	dubina trupa	g	94		70	97		41
	položaj zdjelice	g	95		73	95		43
	kut skoč. zgloba	g	101		74	101		42
	izraž. skoč. zgloba	g	98		74	95		42
	putice	g	101		69	101		41
	visina papaka	g	109		59	109		38
	dulj. pred. vimena	g	106		70	105		41
	dulj. zad. vimena	g	106		70	112		42
kut pred. vimena	g	119		73	112		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201554836**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 139**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6201268539**

Datum rođenja: **02.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 139**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110		67	108		41
	dubina vimena	g	112		77	105		43
	duljina sisa	g	94		81	94		45
	debljina sisa	g	95		72	95		42
	smjer zad. sisa	g	107		77	107		44
	položaj prednjih sisa	g	110		83	106		45
	položaj zadnjih sisa	g	106		75	103		43
	čistoća vimena	g	99		71	102		42

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 2308 i 2305

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima