

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646720
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 73
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201420744

Datum rođenja: 13.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 73
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		72	125		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		82	116		43
	indeks mesnatosti	g	98		68	107		38
	fitnes	g	102		77	113		41
	ekološki selekc. indeks	g	110		79	121		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	863		73	862		40
	dnevna kol. masti	g	24.7		73	23.5		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.5		72	21.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		73	-0.14		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		72	-0.1		39
3.Meso	neto prirast	g	98		70	104		39
	randman	g	102		69	109		38
	klase mesa	g	95		67	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		66	111		36
	perzistencija	g	98		73	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		78	107		42
	broj somatskih stanica	g	103		73	105		40
	protok mlijeka	g	109		81	105		43
	mastitis	g	102		51	107		30
	ciste	g	98		58	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	101		65	108		36
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		70	108		39
	vitalnost	g	99		68	104		40
	poremećaj plodnosti	g	101		59	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		77	108		41
	skupna ocj. mišićavost	g	93		64	94		36
	skupna ocj. noge	g	103		57	107		33
	skupna ocj. vime	g	102		78	106		41
	visina križa	g	113		74	112		40
	duljina leđa	g	106		67	104		37
	širina zdjelice	g	109		66	105		37
	dubina trupa	g	107		64	99		36
	položaj zdjelice	g	94		69	101		38
	kut skoč. zgloba	g	91		69	93		38
	izraž. skoč. zgloba	g	89		69	101		38
	putice	g	106		64	105		36
	visina papaka	g	99		53	101		31
	dulj. pred. vimena	g	107		64	104		36
	dulj. zad. vimena	g	107		65	105		36
kut pred. vimena	g	106		68	107		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201646720**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **66 / 73**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201420744**

Datum rođenja: **13.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 73**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		62	103		35
	dubina vimena	g	100		73	107		39
	duljina sisa	g	107		77	101		41
	debljina sisa	g	87		67	88		37
	smjer zad. sisa	g	90		74	93		40
	položaj prednjih sisa	g	96		81	97		43
	položaj zadnjih sisa	g	99		71	96		39
	čistoća vimena	g	103		65	104		37

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima