

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577996
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 587 / 763
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9201282396

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 496 / 763
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		72	119		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		81	112		43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		77	110		41
	ekološki selekc. indeks	g	124		79	119		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361		73	356		40
	dnevna kol. masti	g	25.7		72	22.3		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9		71	13.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.13		72	0.09		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		71	0.01		39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		66	109		36
	perzistencija	g	104		73	101		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		78	103		42
	broj somatskih stanica	g	101		73	103		39
	protok mlijeka	g	118		81	108		43
	mastitis	g	100		52	100		30
	ciste	g	99		58	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	110		65	107		36
	lakoća tel. paternalna	g	114		78	115		45
	lakoća tel. maternalna	g	110		72	105		41
	vitalnost	g	111		69	110		41
	poremećaj plodnosti	g	108		59	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		76	103		41
	skupna ocj. mišićavost	g	98		64	101		36
	skupna ocj. noge	g	108		57	109		33
	skupna ocj. vime	g	117		78	118		41
	visina križa	g	103		74	104		40
	duljina leđa	g	102		67	102		37
	širina zdjelice	g	108		66	104		37
	dubina trupa	g	104		64	102		36
	položaj zdjelice	g	99		69	96		38
	kut skoč. zgloba	g	105		69	102		38
	izraž. skoč. zgloba	g	107		69	104		38
	putice	g	105		63	106		35
	visina papaka	g	105		53	107		31
	dulj. pred. vimena	g	116		64	109		36
	dulj. zad. vimena	g	107		65	105		36
kut pred. vimena	g	111		68	113		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201577996**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **587 / 763**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9201282396**

Datum rođenja: **27.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **496 / 763**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		62	110		34
	dubina vimena	g	98		73	106		39
	duljina sisa	g	88		77	99		41
	debljina sisa	g	82		67	86		37
	smjer zad. sisa	g	120		74	114		40
	položaj prednjih sisa	g	124		81	113		42
	položaj zadnjih sisa	g	120		71	112		38
	čistoća vimena	g	105		65	104		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima