

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201610855
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 763
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 02.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 763
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		72	130		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		82	117		43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121		77	117		42
	ekološki selekc. indeks	g	129		79	128		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	844		73	780		40
	dnevna kol. masti	g	27.5		73	22.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5		72	25.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		73	-0.11		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		72	-0.02		39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		66	119		36
	perzistencija	g	106		73	101		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		79	104		42
	broj somatskih stanica	g	112		73	102		40
	protok mlijeka	g	96		81	105		43
	mastitis	g	106		53	103		31
	ciste	g	108		59	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	117		66	113		37
	lakoća tel. paternalna	g	114		79	115		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		72	105		41
	vitalnost	g	101		70	109		42
	poremećaj plodnosti	g	110		60	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		77	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	107		64	101		36
	skupna ocj. noge	g	105		57	106		33
	skupna ocj. vime	g	111		78	119		42
	visina križa	g	109		74	104		40
	duljina leđa	g	102		67	101		37
	širina zdjelice	g	95		66	103		37
	dubina trupa	g	95		64	97		36
	položaj zdjelice	g	100		69	96		38
	kut skoč. zgloba	g	108		69	100		38
	izraž. skoč. zgloba	g	101		69	103		38
	putice	g	104		64	103		36
	visina papaka	g	107		53	106		31
	dulj. pred. vimena	g	98		64	107		36
	dulj. zad. vimena	g	89		65	98		36
kut pred. vimena	g	108		68	109		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201610855**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **228 / 763**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **02.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **250 / 763**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		62	113		35
	dubina vimena	g	111		73	109		39
	duljina sisa	g	99		77	99		41
	debljina sisa	g	87		67	91		37
	smjer zad. sisa	g	107		74	116		40
	položaj prednjih sisa	g	105		81	114		43
	položaj zadnjih sisa	g	108		71	116		39
	čistoća vimena	g	104		66	106		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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima