

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201596553
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 263 / 865
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201437749

Datum rođenja: 21.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 186 / 865
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133		72	131		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		81	116		43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121		77	120		41
	ekološki selekc. indeks	g	131		79	129		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563		73	540		39
	dnevna kol. masti	g	32.1		72	26.7		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5		71	19.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		72	0.05		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		71	0		39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		66	117		36
	perzistencija	g	101		73	100		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		79	113		41
	broj somatskih stanica	g	119		73	111		39
	protok mlijeka	g	81		81	97		42
	mastitis	g	115		54	111		30
	ciste	g	102		59	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	111		66	114		36
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	110		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		72	106		41
	vitalnost	g	107		69	110		41
	poremećaj plodnosti	g	106		60	109		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		77	105		41
	skupna ocj. mišićavost	g	115		64	110		35
	skupna ocj. noge	g	103		57	104		32
	skupna ocj. vime	g	122		78	118		41
	visina križa	g	102		74	103		40
	duljina leđa	g	107		67	104		37
	širina zdjelice	g	112		66	110		36
	dubina trupa	g	107		64	107		36
	položaj zdjelice	g	96		69	94		37
	kut skoč. zgloba	g	99		69	101		37
	izraž. skoč. zgloba	g	90		69	97		37
	putice	g	106		63	106		35
	visina papaka	g	109		53	107		30
	dulj. pred. vimena	g	99		64	105		35
	dulj. zad. vimena	g	97		65	102		36
kut pred. vimena	g	109		68	109		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201596553**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **263 / 865**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201437749**

Datum rođenja: **21.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 865**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	120		62	117		34
	dubina vimena	g	107		73	103		39
	duljina sisa	g	92		77	98		41
	debljina sisa	g	80		67	87		37
	smjer zad. sisa	g	117		74	110		39
	položaj prednjih sisa	g	128		81	119		42
	položaj zadnjih sisa	g	121		71	118		38
	čistoća vimena	g	107		65	102		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima