

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201610793
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9201266088

Datum rođenja: 18.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 1273 / 1378
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1231 / 1378
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		71	118		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		81	107		43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		76	115		41
	ekološki selekc. indeks	g	114		78	119		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560		73	330		39
	dnevna kol. masti	g	9.8		72	13.5		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9		71	6.5		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		72	0		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		71	-0.06		39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		65	113		36
	perzistencija	g	98		72	101		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		78	106		42
	broj somatskih stanica	g	91		72	104		39
	protok mlijeka	g	111		80	104		43
	mastitis	g	100		51	107		31
	ciste	g	109		57	108		33
6.Plodnost	plodnost	g	111		65	113		36
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	114		44
	lakoća tel. maternalna	g	104		71	102		41
	vitalnost	g	103		68	106		41
	poremećaj plodnosti	g	103		58	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		76	105		41
	skupna ocj. mišićavost	g	117		63	113		36
	skupna ocj. noge	g	101		56	101		32
	skupna ocj. vime	g	108		77	110		41
	visina križa	g	111		73	105		40
	duljina leđa	g	105		67	104		37
	širina zdjelice	g	113		65	111		36
	dubina trupa	g	103		63	102		36
	položaj zdjelice	g	99		68	100		38
	kut skoč. zgloba	g	103		68	102		38
	izraž. skoč. zgloba	g	95		68	95		38
	putice	g	100		62	103		35
	visina papaka	g	104		52	107		31
	dulj. pred. vimena	g	93		63	98		36
	dulj. zad. vimena	g	95		64	96		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201610793**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 9201266088**

Datum rođenja: **18.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **1273 / 1378**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1231 / 1378**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		67	102		37
	susp. ligament	g	109		61	110		34
	dubina vimena	g	111		72	106		39
	duljina sisa	g	98		77	97		41
	debljina sisa	g	102		66	93		37
	smjer zad. sisa	g	105		73	107		40
	položaj prednjih sisa	g	110		80	115		42
	položaj zadnjih sisa	g	114		70	114		38
	čistoća vimena	g	99		65	101		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima