

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610791
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubračići SI (GZW): 24 / 1378
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201379728

Datum rođenja: 12.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubračići ESI (OEZW): 30 / 1378
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138		72	132		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	125		82	120		43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117		77	114		41
	ekološki selekc. indeks	g	135		79	130		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1062		73	888		40
	dnevna kol. masti	g	39		73	29		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.7		72	26.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		73	-0.08		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		72	-0.05		39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		66	115		35
	perzistencija	g	104		73	99		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		79	101		42
	broj somatskih stanica	g	106		74	97		39
	protok mlijeka	g	109		81	116		43
	mastitis	g	113		53	104		30
	ciste	g	108		58	107		32
6.Plodnost	plodnost	g	109		65	110		36
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	109		45
	lakoća tel. maternalna	g	109		72	108		41
	vitalnost	g	104		70	111		41
	poremećaj plodnosti	g	106		59	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		77	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	104		64	98		36
	skupna ocj. noge	g	97		58	104		33
	skupna ocj. vime	g	125		79	122		41
	visina križa	g	113		74	106		40
	duljina leđa	g	106		68	102		37
	širina zdjelice	g	110		66	106		36
	dubina trupa	g	104		65	100		36
	položaj zdjelice	g	94		69	95		38
	kut skoč. zgloba	g	104		70	103		38
	izraž. skoč. zgloba	g	92		70	98		38
	putice	g	98		64	103		35
	visina papaka	g	104		54	108		31
	dulj. pred. vimena	g	102		65	107		36
	dulj. zad. vimena	g	102		65	104		36
kut pred. vimena	g	112		69	107		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201610791**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 1378**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1201379728**

Datum rođenja: **12.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 1378**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119		62	119		34
	dubina vimena	g	112		73	111		39
	duljina sisa	g	93		78	90		41
	debljina sisa	g	78		67	82		37
	smjer zad. sisa	g	110		74	112		40
	položaj prednjih sisa	g	120		82	121		42
	položaj zadnjih sisa	g	114		72	118		38
	čistoća vimena	g	104		66	105		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