

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201631584
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 895
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 8201437748

Datum rođenja: 24.09.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 895
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	139		72	132		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	133		82	123		43
	indeks mesnatosti	g	111		70	114		39
	fitnes	g	115		77	111		41
	ekološki selekc. indeks	g	135		79	127		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1226		73	891		40
	dnevna kol. masti	g	46.5		72	33.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	45.5		72	30.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		72	-0.04		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		72	-0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	106		70	110		39
	randman	g	113		70	113		39
	klase mesa	g	105		69	109		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		66	114		36
	perzistencija	g	112		73	104		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		79	110		42
	broj somatskih stanica	g	112		73	108		39
	protok mlijeka	g	90		81	99		42
	mastitis	g	101		53	106		31
	ciste	g	100		59	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	102		66	103		36
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	106		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	103		41
	vitalnost	g	108		70	101		41
	poremećaj plodnosti	g	102		60	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		77	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	109		64	103		36
	skupna ocj. noge	g	102		57	103		33
	skupna ocj. vime	g	119		78	117		41
	visina križa	g	101		74	105		40
	duljina leđa	g	102		67	105		37
	širina zdjelice	g	100		66	106		36
	dubina trupa	g	101		64	101		36
	položaj zdjelice	g	106		69	104		38
	kut skoč. zgloba	g	93		69	102		38
	izraž. skoč. zgloba	g	93		69	98		38
	putice	g	104		64	106		35
	visina papaka	g	109		53	107		31
	dulj. pred. vimena	g	102		64	102		36
	dulj. zad. vimena	g	98		65	96		36
kut pred. vimena	g	114		68	108		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201631584**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 895**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 8201437748**

Datum rođenja: **24.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 895**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118		62	117		35
	dubina vimena	g	112		73	112		39
	duljina sisa	g	95		77	96		41
	debljina sisa	g	82		67	90		37
	smjer zad. sisa	g	115		74	116		40
	položaj prednjih sisa	g	99		81	109		42
	položaj zadnjih sisa	g	111		71	115		38
	čistoća vimena	g	97		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 2402 i 2312

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