

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201610873
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 625 / 763
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201411103

Datum rođenja: 22.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 617 / 763
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		71	126		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		81	115		43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		76	115		41
	ekološki selekc. indeks	g	121		78	125		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	827		73	738		39
	dnevna kol. masti	g	19.7		72	19.7		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9		71	21.4		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		72	-0.12		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		71	-0.05		38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		65	116		35
	perzistencija	g	95		72	100		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		78	108		41
	broj somatskih stanica	g	108		72	108		39
	protok mlijeka	g	110		80	105		42
	mastitis	g	112		51	104		29
	ciste	g	107		57	106		32
6.Plodnost	plodnost	g	104		64	110		35
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	108		44
	lakoća tel. maternalna	g	104		71	103		40
	vitalnost	g	98		68	107		41
	poremećaj plodnosti	g	103		58	107		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		76	102		41
	skupna ocj. mišićavost	g	102		63	100		35
	skupna ocj. noge	g	105		56	109		32
	skupna ocj. vime	g	119		77	114		41
	visina križa	g	97		73	103		40
	duljina leđa	g	96		67	99		37
	širina zdjelice	g	105		65	105		36
	dubina trupa	g	103		64	101		35
	položaj zdjelice	g	106		68	104		37
	kut skoč. zgloba	g	104		68	100		37
	izraž. skoč. zgloba	g	107		68	103		37
	putice	g	102		63	107		35
	visina papaka	g	104		52	108		30
	dulj. pred. vimena	g	113		63	106		35
	dulj. zad. vimena	g	103		64	104		36
kut pred. vimena	g	102		67	101		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201610873**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **625 / 763**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7201411103**

Datum rođenja: **22.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **617 / 763**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		61	117		34
	dubina vimena	g	102		72	104		39
	duljina sisa	g	94		77	96		41
	debljina sisa	g	85		66	86		37
	smjer zad. sisa	g	115		73	115		39
	položaj prednjih sisa	g	124		80	116		42
	položaj zadnjih sisa	g	118		70	121		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