

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201585962
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 709 / 865
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201411035

Datum rođenja: 09.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 628 / 865
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		73	125		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		82	116		43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121		78	111		42
	ekološki selekc. indeks	g	123		80	122		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	589		74	830		40
	dnevna kol. masti	g	18.2		73	22.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5		72	22.9		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		73	-0.13		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		72	-0.07		39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		67	114		37
	perzistencija	g	107		74	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		79	109		42
	broj somatskih stanica	g	119		74	108		40
	protok mlijeka	g	89		82	101		43
	mastitis	g	114		55	106		32
	ciste	g	107		60	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	113		67	100		37
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	110		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	106		42
	vitalnost	g	103		71	104		42
	poremećaj plodnosti	g	107		61	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		77	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	107		65	101		36
	skupna ocj. noge	g	112		59	108		33
	skupna ocj. vime	g	114		79	114		42
	visina križa	g	104		74	99		40
	duljina leđa	g	98		68	98		37
	širina zdjelice	g	101		67	102		37
	dubina trupa	g	99		66	98		36
	položaj zdjelice	g	112		70	97		38
	kut skoč. zgloba	g	94		71	97		38
	izraž. skoč. zgloba	g	99		71	100		38
	putice	g	116		65	108		36
	visina papaka	g	111		55	108		31
	dulj. pred. vimena	g	99		66	106		36
	dulj. zad. vimena	g	95		66	105		37
kut pred. vimena	g	109		69	108		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201585962**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **709 / 865**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201411035**

Datum rođenja: **09.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **628 / 865**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110		63	111		35
	dubina vimena	g	117		74	104		40
	duljina sisa	g	103		78	95		42
	debljina sisa	g	91		68	89		37
	smjer zad. sisa	g	101		75	114		40
	položaj prednjih sisa	g	105		82	114		43
	položaj zadnjih sisa	g	107		72	114		39
	čistoća vimena	g	101		67	101		37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima