

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616007
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 756 / 763
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201325691

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 713 / 763
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		72	118		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		81	111		43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		77	109		41
	ekološki selekc. indeks	g	116		79	117		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575		73	482		40
	dnevna kol. masti	g	25		72	20.7		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7		71	12.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		72	0.01		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		71	-0.05		39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		66	110		36
	perzistencija	g	110		72	99		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92		78	98		41
	broj somatskih stanica	g	94		73	98		39
	protok mlijeka	g	111		80	105		42
	mastitis	g	88		52	98		30
	ciste	g	102		58	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	106		65	106		36
	lakoća tel. paternalna	g	113		78	112		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		72	105		41
	vitalnost	g	114		68	111		41
	poremećaj plodnosti	g	101		59	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		76	105		41
	skupna ocj. mišićavost	g	95		63	103		35
	skupna ocj. noge	g	115		56	107		32
	skupna ocj. vime	g	113		77	111		41
	visina križa	g	109		73	106		40
	duljina leđa	g	100		67	103		37
	širina zdjelice	g	107		65	108		36
	dubina trupa	g	104		64	102		36
	položaj zdjelice	g	87		68	95		37
	kut skoč. zgloba	g	89		69	99		37
	izraž. skoč. zgloba	g	98		69	97		37
	putice	g	112		63	106		35
	visina papaka	g	108		52	109		30
	dulj. pred. vimena	g	118		64	109		35
	dulj. zad. vimena	g	103		65	100		36
kut pred. vimena	g	110		67	108		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201616007**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **756 / 763**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201325691**

Datum rođenja: **01.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **713 / 763**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		61	109		34
	dubina vimena	g	102		72	101		39
	duljina sisa	g	112		77	104		41
	debljina sisa	g	91		66	91		37
	smjer zad. sisa	g	110		73	109		39
	položaj prednjih sisa	g	102		80	109		42
	položaj zadnjih sisa	g	110		70	112		38
	čistoća vimena	g	101		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima