

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626555
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 3624
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201379237

Datum rođenja: 13.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 409 / 3624
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133		74	130		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		83	115		43
	indeks mesnatosti	g	121		73	111		43
	fitnes	g	110		79	119		42
	ekološki selekc. indeks	g	129		81	129		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	936		74	643		40
	dnevna kol. masti	g	28.5		73	21		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.6		73	20.9		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		73	-0.06		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		73	-0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	117		74	106		43
	randman	g	117		74	113		42
	klase mesa	g	113		72	105		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		68	116		38
	perzistencija	g	84		74	95		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		80	112		42
	broj somatskih stanica	g	94		75	109		40
	protok mlijeka	g	131		82	116		43
	mastitis	g	106		57	115		34
	ciste	g	105		61	108		35
6.Plodnost	plodnost	g	115		68	116		38
	lakoća tel. paternalna	g	110		79	112		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		74	107		43
	vitalnost	g	110		71	106		42
	poremećaj plodnosti	g	111		62	106		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		78	103		41
	skupna ocj. mišićavost	g	86		65	95		36
	skupna ocj. noge	g	104		59	110		34
	skupna ocj. vime	g	112		80	110		42
	visina križa	g	94		75	105		40
	duljina leđa	g	99		69	103		38
	širina zdjelice	g	92		67	100		37
	dubina trupa	g	95		66	102		37
	položaj zdjelice	g	100		70	102		38
	kut skoč. zgloba	g	103		71	102		39
	izraž. skoč. zgloba	g	110		71	112		39
	putice	g	97		65	104		36
	visina papaka	g	102		56	105		32
	dulj. pred. vimena	g	116		66	110		37
	dulj. zad. vimena	g	108		67	104		37
kut pred. vimena	g	93		70	98		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201626555**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **135 / 3624**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201379237**

Datum rođenja: **13.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **409 / 3624**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110		63	111		36
	dubina vimena	g	100		74	103		40
	duljina sisa	g	81		78	91		42
	debljina sisa	g	99		68	97		37
	smjer zad. sisa	g	113		75	105		40
	položaj prednjih sisa	g	112		83	109		43
	položaj zadnjih sisa	g	114		73	107		39
	čistoća vimena	g	103		67	104		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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima