

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618304

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201187688

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 3111

Rang po polubraći ESI (OEZ): 156 / 3111

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		71	130		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		81	117		43
	indeks mesnatosti	g	109		70	108		40
	fitnes	g	122		77	119		42
	ekološki selekc. indeks	g	133		78	130		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	850		72	953		39
	dnevna kol. masti	g	18.6		71	23.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9		70	24.9		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		71	-0.18		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		70	-0.1		39
3.Meso	neto prirast	g	109		71	107		40
	randman	g	112		71	109		39
	klase mesa	g	100		68	103		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		66	115		37
	perzistencija	g	103		71	102		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		78	116		42
	broj somatskih stanica	g	118		72	114		39
	protok mlijeka	g	101		79	110		42
	mastitis	g	113		54	112		33
	ciste	g	112		59	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	108		65	109		37
	lakoća tel. paternalna	g	113		77	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	108		72	108		42
	vitalnost	g	118		69	112		41
	poremećaj plodnosti	g	102		59	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		76	108		41
	skupna ocj. mišićavost	g	92		62	95		35
	skupna ocj. noge	g	116		56	115		32
	skupna ocj. vime	g	119		76	121		41
	visina križa	g	116		73	111		39
	duljina leđa	g	113		66	107		37
	širina zdjelice	g	110		64	104		36
	dubina trupa	g	99		63	101		36
	položaj zdjelice	g	106		67	100		37
	kut skoč. zgloba	g	92		68	97		38
	izraž. skoč. zgloba	g	113		68	114		37
	putice	g	104		62	105		35
	visina papaka	g	105		51	103		31
	dulj. pred. vimena	g	105		63	106		36
	dulj. zad. vimena	g	103		64	109		36
kut pred. vimena	g	111		67	110		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201618304**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **285 / 3111**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201187688**

Datum rođenja: **21.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **156 / 3111**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		60	106		34
	dubina vimena	g	119		71	116		39
	duljina sisa	g	100		76	95		41
	debljina sisa	g	105		65	107		37
	smjer zad. sisa	g	97		72	102		39
	položaj prednjih sisa	g	103		79	111		42
	položaj zadnjih sisa	g	105		69	106		38
	čistoća vimena	g	99		64	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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima