

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201585957
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201411100

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 2594 / 3624
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2486 / 3624
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		73	125		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		82	111		43
	indeks mesnatosti	g	112		73	112		43
	fitnes	g	112		79	118		42
	ekološki selekc. indeks	g	119		80	124		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616		74	646		40
	dnevna kol. masti	g	8		73	10.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16		72	19.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		73	-0.19		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		72	-0.04		39
3.Meso	neto prirast	g	103		74	105		43
	randman	g	113		74	110		42
	klase mesa	g	107		72	109		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		68	112		38
	perzistencija	g	107		74	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		80	117		42
	broj somatskih stanica	g	110		74	115		40
	protok mlijeka	g	114		82	107		43
	mastitis	g	124		57	118		33
	ciste	g	101		61	106		35
6.Plodnost	plodnost	g	103		68	113		38
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	107		42
	vitalnost	g	96		71	100		42
	poremećaj plodnosti	g	98		62	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		77	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	99		65	104		36
	skupna ocj. noge	g	105		59	106		33
	skupna ocj. vime	g	108		79	108		41
	visina križa	g	102		74	100		40
	duljina leđa	g	101		68	100		38
	širina zdjelice	g	104		67	101		37
	dubina trupa	g	98		66	99		36
	položaj zdjelice	g	96		70	99		38
	kut skoč. zgloba	g	109		71	99		38
	izraž. skoč. zgloba	g	117		71	104		38
	putice	g	95		65	105		36
	visina papaka	g	100		55	105		32
	dulj. pred. vimena	g	99		66	104		36
	dulj. zad. vimena	g	106		66	106		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201585957**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201411100**

Datum rođenja: **01.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **2594 / 3624**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2486 / 3624**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95		69	100		38
	susp. ligament	g	102		63	105		35
	dubina vimena	g	99		74	100		40
	duljina sisa	g	85		78	88		41
	debljina sisa	g	82		68	95		37
	smjer zad. sisa	g	106		75	106		40
	položaj prednjih sisa	g	121		82	116		43
	položaj zadnjih sisa	g	108		72	106		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	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