

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695435

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201188236

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1381 / 3946

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1223 / 3946

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		73	128		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		82	116		43
	indeks mesnatosti	g	106		74	108		42
	fitnes	g	119		78	117		42
	ekološki selekc. indeks	g	125		80	125		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713		74	847		40
	dnevna kol. masti	g	12.4		73	17.2		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3		72	25.8		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		73	-0.2		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		72	-0.05		39
3.Meso	neto prirast	g	103		74	99		42
	randman	g	104		74	111		42
	klase mesa	g	107		72	105		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		68	115		38
	perzistencija	g	106		73	101		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		80	107		42
	broj somatskih stanica	g	101		74	105		40
	protok mlijeka	g	111		82	106		43
	mastitis	g	111		56	107		33
	ciste	g	113		61	109		35
6.Plodnost	plodnost	g	119		67	117		38
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	107		44
	lakoća tel. maternalna	g	108		74	106		42
	vitalnost	g	97		71	102		42
	poremećaj plodnosti	g	102		62	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		77	100		41
	skupna ocj. mišićavost	g	101		65	98		36
	skupna ocj. noge	g	99		58	106		33
	skupna ocj. vime	g	117		79	113		41
	visina križa	g	98		74	100		40
	duljina leđa	g	100		68	103		37
	širina zdjelice	g	104		66	101		37
	dubina trupa	g	93		65	98		36
	položaj zdjelice	g	99		70	103		38
	kut skoč. zgloba	g	101		70	99		38
	izraž. skoč. zgloba	g	95		70	107		38
	putice	g	98		64	105		36
	visina papaka	g	109		55	107		31
	dulj. pred. vimena	g	105		65	108		36
	dulj. zad. vimena	g	99		66	107		37
kut pred. vimena	g	106		69	106		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201695435**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1381 / 3946**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 5201188236**

Datum rođenja: **08.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1223 / 3946**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		63	104		35
	dubina vimena	g	111		73	102		40
	duljina sisa	g	86		78	91		41
	debljina sisa	g	94		67	98		37
	smjer zad. sisa	g	116		74	110		40
	položaj prednjih sisa	g	116		82	120		43
	položaj zadnjih sisa	g	117		72	108		39
	čistoća vimena	g	101		66	103		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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima