

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201694952  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 3269 / 4319  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1201041517

Datum rođenja: 17.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40647256 HERTZ  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2575 / 4319  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		74	112		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		83	96		36
	indeks mesnatosti	g	116		74	109		34
	fitnes	g	119		78	115		35
	ekološki selekc. indeks	g	120		80	115		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209		74	69		31
	dnevna kol. masti	g	-13.2		74	-8.7		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8		73	0.4		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26		74	-0.14		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		73	-0.02		31
3.Meso	neto prirast	g	105		75	99		34
	randman	g	114		74	111		34
	klase mesa	g	113		72	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		68	113		30
	perzistencija	g	97		74	99		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		80	111		35
	broj somatskih stanica	g	106		74	108		31
	protok mlijeka	g	112		82	107		33
	mastitis	g	114		56	112		26
	ciste	g	107		61	103		28
6.Plodnost	plodnost	g	119		67	113		30
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	104		34
	vitalnost	g	104		70	100		34
	poremećaj plodnosti	g	111		61	106		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		78	98		30
	skupna ocj. mišićavost	g	109		66	101		28
	skupna ocj. noge	g	103		59	108		25
	skupna ocj. vime	g	113		79	110		29
	visina križa	g	101		76	100		30
	duljina leđa	g	102		69	100		29
	širina zdjelice	g	98		68	96		28
	dubina trupa	g	98		66	95		28
	položaj zdjelice	g	103		71	102		29
	kut skoč. zgloba	g	103		71	103		28
	izraž. skoč. zgloba	g	101		71	108		28
	putice	g	100		65	104		27
	visina papaka	g	104		55	103		24
	dulj. pred. vimena	g	105		66	105		28
	dulj. zad. vimena	g	101		67	103		28
kut pred. vimena	g	98		70	99		28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201694952**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3269 / 4319**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 1201041517**

Datum rođenja: **17.12.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 40647256 HERTZ**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2575 / 4319**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110		63	106		27
	dubina vimena	g	108		74	105		30
	duljina sisa	g	84		79	91		30
	debljina sisa	g	93		69	99		29
	smjer zad. sisa	g	113		75	109		30
	položaj prednjih sisa	g	123		82	116		30
	položaj zadnjih sisa	g	114		72	111		28
	čistoća vimena	g	102		67	102		28

### 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 2404 i 2402

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