

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646697  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR  
Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 212  
MG: A2A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201325284

Datum rođenja: 09.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 212  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		65	119		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		83	115		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105		78	107		36
	ekološki selekc. indeks	g	113		74	115		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	798		74	745		31
	dnevna kol. masti	g	23.9		74	19.4		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6		73	23.2		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		74	-0.13		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		73	-0.03		31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		67	109		30
	perzistencija	g	100		74	100		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		80	109		36
	broj somatskih stanica	g	108		75	109		31
	protok mlijeka	g	112		83	106		33
	mastitis	g	99		56	107		27
	ciste	g	99		61	96		28
6.Plodnost	plodnost	g	99		67	97		29
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	107		36
	lakoća tel. maternalna	g	107		72	106		32
	vitalnost	g	98		70	103		34
	poremećaj plodnosti	g	101		61	100		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		77	99		29
	skupna ocj. mišićavost	g	97		65	102		27
	skupna ocj. noge	g	102		60	102		25
	skupna ocj. vime	g	107		80	108		30
	visina križa	g	96		74	97		28
	duljina leđa	g	99		68	101		27
	širina zdjelice	g	100		67	100		27
	dubina trupa	g	104		66	102		27
	položaj zdjelice	g	102		70	98		28
	kut skoč. zgloba	g	106		71	105		28
	izraž. skoč. zgloba	g	107		71	106		28
	putice	g	96		65	96		27
	visina papaka	g	102		56	101		25
	dulj. pred. vimena	g	103		66	101		27
	dulj. zad. vimena	g	107		66	105		27
kut pred. vimena	g	99		70	108		27	

Životni broj: **HR 9201646697**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **114 / 212**  
MG: **A2A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7201325284**

Datum rođenja: **09.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **149 / 212**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		64	98		26
	dubina vimena	g	99		74	103		28
	duljina sisa	g	77		78	94		29
	debljina sisa	g	80		68	94		27
	smjer zad. sisa	g	111		75	102		28
	položaj prednjih sisa	g	105		83	100		30
	položaj zadnjih sisa	g	103		73	98		28
	čistoća vimena	g	101		67	101		27

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima