

## 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): 127 / 235  
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): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 235  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	65	119	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	115	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105	0	78	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	74	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	798	0	74	745	0	31
	dnevna kol. masti	g	23.9	0	74	19.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	0	73	23.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	109	0	30
	perzistencija	g	100	0	74	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	109	0	31
	protok mlijeka	g	112	0	83	106	0	33
	mastitis	g	99	0	56	107	0	27
	ciste	g	99	0	61	96	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	97	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	106	0	32
	vitalnost	g	98	0	70	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	102	0	27
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	108	0	30
	visina križa	g	96	0	74	97	0	28
	duljina leđa	g	99	0	68	101	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	67	100	0	27
	dubina trupa	g	104	0	66	102	0	27
	položaj zdjelice	g	102	0	70	98	0	28
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	105	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	106	0	28
	putice	g	96	0	65	96	0	27
	visina papaka	g	102	0	56	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	101	0	27
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	105	0	27
kut pred. vimena	g	99	0	70	108	0	27	

## 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): **127 / 235**  
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): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 235**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	64	98	0	26
	dubina vimena	g	99	0	74	103	0	28
	duljina sisa	g	77	0	78	94	0	29
	debljina sisa	g	80	0	68	94	0	27
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	98	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	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 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			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