

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378690  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1411 / 3830  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7200929933

Datum rođenja: 05.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1859 / 3830  
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	116	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	87	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	801	0	78	579	0	32
	dnevna kol. masti	g	31.5	0	78	29.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	77	20	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	0	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	65			
	perzistencija	g	91	0	78	80	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82			
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	85	0	32
	protok mlijeka	g	98	0	85	97	0	32
	mastitis	g	90	0	53			
	ciste	g	95	0	57			
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	64			
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	67			
	vitalnost	g	108	0	63			
	poremećaj plodnosti	g	91	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	107	0	32
	visina križa	g	102	0	79	103	0	32
	duljina leđa	g	103	0	73	107	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	72	108	0	32
	dubina trupa	g	107	0	71	106	0	32
	položaj zdjelice	g	90	0	75	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	75	94	0	32
	putice	g	102	0	71	103	0	32
	visina papaka	g	105	0	62	111	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	115	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	105	0	32
kut pred. vimena	g	107	0	74	110	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378690**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1411 / 3830**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 7200929933**

Datum rođenja: **05.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1859 / 3830**  
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	98	0	32
	dubina vimena	g	93	0	78	100	0	32
	duljina sisa	g	96	0	82	97	0	32
	debljina sisa	g	96	0	73	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	101	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	32

### 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 2303 i 2301

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima