

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201483936

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: AT 742908568

Majčin otac: AT 45 9067 828 ZUGSPITZE

Rang po polubraći SI (GZW): 1041 / 1203

Rang po polubraći ESI (OEZV): 829 / 1203

MG: A2A2 DWM+- BB pp\*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	104	0	34
	fitnes	g	114	0	81	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208	0	78	479	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	78	16.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	77	14.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	106	0	34
	randman	g	90	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	104	0	33
	perzistencija	g	111	0	78	110	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	85	107	0	37
	mastitis	g	108	0	58	105	0	31
	ciste	g	104	0	65	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	96	0	70	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	107	0	33
	visina križa	g	91	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	94	0	71	98	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	94	0	32
	putice	g	102	0	70	102	0	32
	visina papaka	g	96	0	61	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	103	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	102	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201483936**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1041 / 1203**  
MG: **A2A2 DWM+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 742908568**

Datum rođenja: **09.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 45 9067 828 ZUGSPITZE**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **829 / 1203**  
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	69	109	0	32
	dubina vimena	g	110	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	103	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	33

### 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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima