

## 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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: AT 742908568

Majčin otac: AT 45 9067 828 ZUGSPITZE

Rang po polubraći SI (GZW): 1214 / 1303

Rang po polubraći ESI (OEZW): 993 / 1303

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	108	-3	77	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	86	109	-1	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	104	0	36
	fitnes	g	113	-1	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	83	114	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	-125	79	410	-69	38
	dnevna kol. masti	g	0.1	-3.2	78	13.7	-2.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-3.2	78	12.8	-1.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	78	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	78	-0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	-1	36
	randman	g	91	1	75	99	1	36
	klase mesa	g	104	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	71	103	-1	35
	perzistencija	g	111	0	79	110	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	109	1	38
	protok mlijeka	g	104	-1	85	106	-1	38
	mastitis	g	106	-2	60	106	1	33
	ciste	g	106	2	66	104	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	72	109	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	109	2	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	-1	37
	vitalnost	g	94	-2	71	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	71	102	-2	32
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	101	1	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	105	-2	33
	visina križa	g	91	0	79	94	-1	33
	duljina leđa	g	96	0	74	100	-1	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	102	-2	33
	dubina trupa	g	93	-1	71	96	-2	32
	položaj zdjelice	g	98	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	97	-4	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	75	94	0	32
	putice	g	101	-1	71	102	0	32
	visina papaka	g	97	1	62	102	1	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	105	1	74	100	-2	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): **1214 / 1303**  
MG: **A2A2 DWM+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 742908568**

Datum rođenja: **09.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 45 9067 828 ZUGSPITZE**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **993 / 1303**  
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-1	69	109	0	32
	dubina vimena	g	111	1	78	103	-1	33
	duljina sisa	g	98	1	82	97	0	33
	debljina sisa	g	101	-1	73	98	-2	33
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	103	1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	1	85	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	103	0	33
	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 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			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