

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494555  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH  
Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 297  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201020441

Datum rođenja: 06.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 297  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	75	105	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	1	85	98	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	-1	73	106	0	34
	fitnes	g	111	0	79	107	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	81	110	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-476	62	78	-260	3	35
	dnevna kol. masti	g	-1.3	1	77	0.7	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.5	2.6	76	-3.9	0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	-0.03	77	0.15	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	76	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	74	100	-1	34
	randman	g	112	-1	72	108	0	33
	klase mesa	g	107	0	72	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	68	109	0	32
	perzistencija	g	103	0	77	104	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	81	101	-2	37
	broj somatskih stanica	g	95	-2	77	97	-2	35
	protok mlijeka	g	91	-1	83	94	0	35
	mastitis	g	114	0	53	110	-1	27
	ciste	g	103	0	62	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	69	103	-3	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	-2	77	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	101	-1	34
	vitalnost	g	110	1	68	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	63	102	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-1	68	112	0	31
	skupna ocj. noge	g	115	1	62	116	2	30
	skupna ocj. vime	g	104	-1	80	107	0	32
	visina križa	g	92	0	77	95	0	32
	duljina leđa	g	99	0	72	101	0	32
	širina zdjelice	g	103	-1	70	104	-1	32
	dubina trupa	g	96	0	69	97	1	32
	položaj zdjelice	g	97	0	73	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	73	100	0	31
	putice	g	108	1	68	112	1	31
	visina papaka	g	109	-1	58	110	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	98	1	69	100	1	32
	dulj. zad. vimena	g	99	1	70	101	1	32
	kut pred. vimena	g	114	1	72	116	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494555**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **154 / 297**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4201020441**

Datum rođenja: **06.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 297**  
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	66	84	0	31
	dubina vimena	g	106	0	76	106	-1	32
	duljina sisa	g	94	0	80	96	0	32
	debljina sisa	g	86	1	71	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	-1	77	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	74	94	-1	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	105	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima