

## 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): 192 / 296  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4201020441

Datum rođenja: 06.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 296  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	75	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	85	98	-2	38
	indeks mesnatosti	g	111	1	73	106	0	34
	fitnes	g	111	1	79	109	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	81	111	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-538	-69	77	-263	-81	35
	dnevna kol. masti	g	-2.3	-2.5	77	1.4	-2.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.1	-1.5	76	-4.1	-2.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0.01	77	0.16	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.02	76	0.07	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	102	1	73	101	1	34
	randman	g	113	1	72	108	0	33
	klase mesa	g	107	1	72	104	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	67	109	1	31
	perzistencija	g	103	-4	77	105	-3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	2	81	103	1	37
	broj somatskih stanica	g	97	1	77	99	1	35
	protok mlijeka	g	92	1	83	94	1	35
	mastitis	g	114	3	52	111	1	26
	ciste	g	103	1	60	100	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	68	106	2	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	73	102	-1	34
	vitalnost	g	109	-1	68	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	68	112	0	31
	skupna ocj. noge	g	114	-1	61	114	-2	30
	skupna ocj. vime	g	105	1	80	107	-1	32
	visina križa	g	92	-1	77	95	0	32
	duljina leđa	g	99	-1	72	101	0	32
	širina zdjelice	g	104	-1	70	105	0	32
	dubina trupa	g	96	0	69	96	0	32
	položaj zdjelice	g	97	-2	73	94	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	97	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	72	100	1	31
	putice	g	107	-1	68	111	-1	31
	visina papaka	g	110	0	57	111	0	29
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	69	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	100	0	32
kut pred. vimena	g	113	1	71	116	1	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): **192 / 296**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 4201020441**

Datum rođenja: **06.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 296**  
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	107	0	32
	duljina sisa	g	94	0	80	96	1	32
	debljina sisa	g	85	0	71	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	1	77	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	95	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 2308 i 2305

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