

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): **189 / 316**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201020441**

Datum rođenja: **06.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 316**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-2	79	99	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-2	89	97	2	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	104	-1	34
	fitnes	g	104	0	82	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	106	4	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-743	-74	84	-319	114	41
	dnevna kol. masti	g	-7.9	-1.7	83	-0.3	4.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.1	-3.3	81	-6.5	1.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0.02	83	0.17	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	81	0.06	-0.04	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	98	0	34
	randman	g	111	0	74	107	0	33
	klase mesa	g	106	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	104	-1	34
	perzistencija	g	99	2	83	104	5	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	94	-1	35
	protok mlijeka	g	89	-1	85	92	0	35
	mastitis	g	112	-1	60	108	-1	30
	ciste	g	101	1	66	98	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	72	97	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	108	-1	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	67	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	70	111	-1	34
	skupna ocj. noge	g	111	-1	64	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	104	-1	34
	visina križa	g	91	-1	78	94	0	35
	duljina leđa	g	99	0	73	99	-1	34
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	-1	34
	dubina trupa	g	96	0	71	95	0	34
	položaj zdjelice	g	98	0	74	95	1	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	75	100	0	34
	putice	g	107	0	70	110	-1	34
	visina papaka	g	108	0	60	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	100	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494555

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH

Majka: HR 4201020441

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubračići SI (GZW): 189 / 316

Rang po polubračići ESI (OEZW): 158 / 316

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	74	114	-1	34
	susp. ligament	g	89	1	68	86	1	33
	dubina vimena	g	104	0	78	105	-1	35
	duljina sisa	g	96	1	81	97	1	35
	debljina sisa	g	84	0	73	92	1	34
	smjer zad. sisa	g	95	-1	78	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	85	98	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	76	94	0	34
	čistoća vimena	g	104	1	71	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	71	106	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 2512 i 2511

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