

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201375973  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH  
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 60  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9201088574

Datum rođenja: 02.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 60  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	77	110	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	101	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	2	74	105	0	43
	fitnes	g	111	-3	81	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	115	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246	-60	79	8	-40	45
	dnevna kol. masti	g	-3.6	-2	78	1.5	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-1.4	78	0.8	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	78	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	102	1	76	98	0	44
	randman	g	108	1	74	109	0	43
	klase mesa	g	105	1	73	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	71	114	-1	41
	perzistencija	g	100	-3	79	103	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	83	106	-2	45
	broj somatskih stanica	g	107	-2	79	104	-2	45
	protok mlijeka	g	91	0	85	97	0	46
	mastitis	g	105	-1	58	110	1	35
	ciste	g	95	-3	65	98	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	72	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	112	1	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-3	66	101	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	109	-2	40
	skupna ocj. vime	g	116	-1	83	115	-1	45
	visina križa	g	92	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	100	-1	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	100	-1	43
	dubina trupa	g	93	0	71	94	-1	42
	položaj zdjelice	g	92	0	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	75	98	0	43
	putice	g	103	-1	70	108	-1	42
	visina papaka	g	106	-1	61	105	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	92	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	101	0	42
kut pred. vimena	g	110	0	74	112	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201375973**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 60**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 9201088574**

Datum rođenja: **02.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 60**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	95	0	41
	dubina vimena	g	109	1	78	114	-1	44
	duljina sisa	g	95	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	89	0	73	87	0	43
	smjer zad. sisa	g	118	0	79	105	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	43

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima