

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201375973

Spol: M

Datum rođenja: 02.03.2021

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH

Majka: HR 9201088574

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 60

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 60

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	76	114	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	102	-2	46
	indeks mesnatosti	g	106	-2	74	106	0	43
	fitnes	g	115	2	80	114	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	119	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	324	-80	78	65	-71	44
	dnevna kol. masti	g	0.9	-1.7	78	5	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	-2.3	77	2.5	-1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	78	0.03	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	98	0	43
	randman	g	108	-1	74	109	0	43
	klase mesa	g	104	-1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	69	116	1	40
	perzistencija	g	104	-3	78	106	-4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	82	109	1	45
	broj somatskih stanica	g	109	1	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	92	1	85	98	2	46
	mastitis	g	108	1	55	110	1	34
	ciste	g	98	2	63	100	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	70	105	2	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	102	-1	43
	vitalnost	g	110	1	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	64	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	109	-1	39
	skupna ocj. vime	g	119	0	82	117	0	45
	visina križa	g	92	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	-1	72	100	-1	42
	dubina trupa	g	93	1	71	94	1	42
	položaj zdjelice	g	92	-1	74	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	2	75	97	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	98	1	43
	putice	g	104	-2	70	109	-1	42
	visina papaka	g	108	0	60	106	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	70	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	101	0	42
kut pred. vimena	g	110	1	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): **01.08.2023**  
Majka: **HR 9201088574**

Datum rođenja: **02.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 60**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	94	-1	41
	dubina vimena	g	109	0	77	115	0	44
	duljina sisa	g	94	2	81	94	0	45
	debljina sisa	g	88	1	72	86	-1	43
	smjer zad. sisa	g	118	0	78	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	110	1	84	106	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	0	42

### 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