

## 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): 36 / 60  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9201088574

Datum rođenja: 02.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 34 / 60  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	75	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	73	106	1	43
	fitnes	g	113	1	80	113	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	81	120	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	-20	78	136	-43	44
	dnevna kol. masti	g	2.6	-0.2	77	6.4	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-0.1	76	4.2	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	0.01	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	76	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	98	1	43
	randman	g	109	-3	73	109	1	42
	klase mesa	g	105	-1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	115	-2	39
	perzistencija	g	107	-1	77	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	108	-1	45
	broj somatskih stanica	g	108	-1	78	106	-1	44
	protok mlijeka	g	91	-2	84	96	-2	46
	mastitis	g	107	2	54	109	0	33
	ciste	g	96	-1	61	99	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	69	103	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	103	1	42
	vitalnost	g	109	1	69	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	112	1	63	104	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	80	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	1	63	110	4	39
	skupna ocj. vime	g	119	1	81	117	0	44
	visina križa	g	92	2	78	96	1	44
	duljina leđa	g	99	0	73	100	-1	42
	širina zdjelice	g	98	0	71	101	0	42
	dubina trupa	g	92	0	70	93	-1	42
	položaj zdjelice	g	93	1	74	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	-2	74	95	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	74	97	1	42
	putice	g	106	2	69	110	2	41
	visina papaka	g	108	-2	59	107	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	92	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	102	2	71	101	2	42
	kut pred. vimena	g	109	2	73	112	1	42

## 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): **36 / 60**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9201088574**

Datum rođenja: **02.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 60**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-3	67	95	-2	41
	dubina vimena	g	109	0	77	115	-1	44
	duljina sisa	g	92	2	81	94	2	45
	debljina sisa	g	87	0	72	87	0	42
	smjer zad. sisa	g	118	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	105	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	100	0	43
	čistoća vimena	g	105	-1	71	105	-1	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 2304 i 2303

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