

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201455985  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH  
Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 307  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 3200727173

Datum rođenja: 11.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 307  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	77	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	101	0	34
	fitnes	g	103	0	82	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	0	0	79	-139	0	35
	dnevna kol. masti	g	7	0	78	-1.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0	78	-4.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	97	0	34
	randman	g	101	0	75	104	0	33
	klase mesa	g	94	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	110	0	34
	perzistencija	g	99	0	79	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	102	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	85	96	0	35
	mastitis	g	102	0	60	105	0	30
	ciste	g	91	0	66	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	72	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	107	0	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	114	0	65	116	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	110	0	35
	visina križa	g	114	0	78	104	0	35
	duljina leđa	g	110	0	73	105	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	72	103	0	34
	dubina trupa	g	98	0	71	96	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	75	95	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	94	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	102	0	34
	putice	g	113	0	70	113	0	34
	visina papaka	g	110	0	61	112	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	97	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	102	0	34
kut pred. vimena	g	107	0	74	110	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201455985**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **162 / 307**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**  
Majka: **HR 3200727173**

Datum rođenja: **11.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 307**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	88	0	34
	dubina vimena	g	113	0	78	111	0	35
	duljina sisa	g	94	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	91	0	73	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	101	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	34

### 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 2502 i 2501

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima