

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201537428  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF  
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 267  
MG: A2A2 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200973441

Datum rođenja: 29.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 267  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	81	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	90	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	105	0	36
	fitnes	g	102	-1	83	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	-22	85	195	7	41
	dnevna kol. masti	g	15.9	-1.2	84	7.3	-0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-0.9	83	4.9	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	84	-0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	83	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	109	-1	36
	randman	g	96	0	75	100	0	36
	klase mesa	g	104	-2	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	108	1	84	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	-2	81	106	-1	37
	protok mlijeka	g	96	1	87	89	0	38
	mastitis	g	101	1	64	103	0	33
	ciste	g	96	-1	69	96	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	66	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	74	95	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	77	100	-1	36
	vitalnost	g	106	-1	72	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	108	-1	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	96	-1	37
	visina križa	g	101	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	104	0	74	106	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	-1	36
	dubina trupa	g	101	0	72	106	0	36
	položaj zdjelice	g	103	-1	76	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	105	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	77	92	0	36
	putice	g	98	0	72	99	1	36
	visina papaka	g	100	0	63	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	102	0	36
dulj. zad. vimena	g	105	0	73	100	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201537428**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 51465128 MEERHOF**  
Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 267**  
MG: **A2A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0200973441**

Datum rođenja: **29.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 267**  
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	98	0	36
	susp. ligament	g	101	0	70	94	-1	35
	dubina vimena	g	97	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	95	0	83	92	0	37
	debljina sisa	g	90	1	74	99	1	36
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	93	1	37
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	89	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	78	91	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	1	74	92	0	35

### 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 2604 i 2601

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
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima