

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200800955  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 60  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200800588

Datum rođenja: 20.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 60  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	81	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	91	113	-2	43
	indeks mesnatosti	g	89	-1	76	98	-1	34
	fitnes	g	99	2	84	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	86	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	-78	86	528	-48	41
	dnevna kol. masti	g	21.9	-2.4	85	18.4	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	-2	84	19.6	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	85	-0.04	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	84	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	77	104	-1	34
	randman	g	83	-1	77	93	0	34
	klase mesa	g	95	-1	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	102	-1	34
	perzistencija	g	84	0	86	91	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	2	85	104	1	39
	broj somatskih stanica	g	99	1	81	103	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	87	105	0	35
	mastitis	g	98	1	65	104	1	31
	ciste	g	89	2	69	93	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	67	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	75	96	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	34
	vitalnost	g	109	-1	72	102	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	108	1	69	106	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	73	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	-1	68	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	99	-1	35
	visina križa	g	102	0	80	104	0	35
	duljina leđa	g	97	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	97	-1	35
	dubina trupa	g	103	0	73	103	0	34
	položaj zdjelice	g	113	1	77	115	1	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	78	105	0	35
	putice	g	101	0	73	100	0	34
	visina papaka	g	100	-1	65	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	102	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	122	0	74	111	-1	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200800955**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
 Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 60**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 1200800588**

Datum rođenja: **20.03.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 60**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	77	98	0	35
	susp. ligament	g	94	-1	71	94	-1	34
	dubina vimena	g	98	0	80	98	0	35
	duljina sisa	g	95	0	83	102	0	35
	debljina sisa	g	94	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	1	81	94	1	35
	položaj prednjih sisa	g	106	1	88	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	94	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	96	0	33

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima