

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201502776  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 54382874 MAJO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 18.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1009 / 2002  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1137 / 2002  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	80	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	89	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	108	0	44
	fitnes	g	101	0	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	221	0	84	201	0	47
	dnevna kol. masti	g	28.3	0	83	18.2	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	82	7.7	0	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	83	0.11	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	82	0.01	0	47
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	106	0	44
	randman	g	98	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	97	0	42
	perzistencija	g	96	0	82	92	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	87	110	0	47
	mastitis	g	107	0	65	106	0	38
	ciste	g	97	0	69	97	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	66	105	0	39
	plodnost	g	98	0	75	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	109	0	73	106	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	93	0	41
	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	94	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	108	0	46
	visina križa	g	98	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	78	94	0	44
	putice	g	98	0	72	94	0	42
	visina papaka	g	108	0	65	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	104	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201502776  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 54382874 MAJO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 18.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1009 / 2002  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1137 / 2002  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	100	0	43
	kut pred. vimena	g	112	0	76	115	0	43
	susp. ligament	g	97	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	100	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	110	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	92	0	43

### 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 2606 i 2604

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