

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201281686

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1200924415

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2168 / 2989

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2356 / 2989

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	2	82	113	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	2	91	108	1	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	101	0	44
	fitnes	g	97	1	85	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	2	87	109	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	143	87	343	86	47
	dnevna kol. masti	g	10.7	2.8	86	8.8	2.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	3.1	85	13.9	1.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.03	86	-0.06	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	85	0.02	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	77	103	0	44
	randman	g	98	0	77	100	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	96	1	86	95	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	117	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	88	99	0	46
	mastitis	g	93	-1	68	102	0	40
	ciste	g	96	0	71	97	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	102	1	41
	plodnost	g	95	2	76	100	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	78	94	0	44
	vitalnost	g	103	0	74	106	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	104	-1	42
	skupna ocj. okvir	g	88	1	83	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	73	91	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	101	-1	46
	visina križa	g	88	0	80	94	1	45
	duljina leđa	g	92	0	75	95	0	43
	širina zdjelice	g	88	0	75	87	-1	43
	dubina trupa	g	94	0	74	91	-1	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	103	1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	79	100	0	44
	putice	g	94	0	73	101	-1	43
	visina papaka	g	99	0	67	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	1	74	113	0	43
dulj. zad. vimena	g	118	1	74	113	1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201281686**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2168 / 2989**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **05.04.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2356 / 2989**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	105	-1	44
	susp. ligament	g	105	1	72	98	0	42
	dubina vimena	g	83	0	80	95	-1	44
	duljina sisa	g	106	0	84	105	0	45
	debljina sisa	g	104	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	88	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	80	98	-1	44
	čistoća vimena	g	108	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	76	98	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 2512 i 2511

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima