

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201864597  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 53282459 WALHALLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 79  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201462090

Datum rođenja: 01.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48876700 OTTO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 79  
Posjednik: INES SLUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	77	103	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	98	-2	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	100	-1	34
	fitnes	g	106	1	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	-51	80	217	-78	40
	dnevna kol. masti	g	-9.7	-2.1	79	-7.9	-2.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-0.9	78	2.6	-2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	79	-0.2	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	85	-1	75	96	-2	34
	randman	g	97	1	73	100	0	33
	klase mesa	g	100	-1	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	2	71	107	0	33
	perzistencija	g	111	-1	79	104	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	1	79	102	0	35
	protok mlijeka	g	104	1	84	104	1	35
	mastitis	g	120	1	59	108	0	29
	ciste	g	92	0	65	96	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	60	100	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	71	98	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	94	1	68	98	0	32
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	97	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	119	0	82	104	-1	35
	visina križa	g	95	-2	78	96	-1	35
	duljina leđa	g	92	-1	73	97	-1	35
	širina zdjelice	g	103	0	71	104	0	34
	dubina trupa	g	105	-1	70	107	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	74	99	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	96	0	34
	putice	g	98	-1	69	102	-1	34
	visina papaka	g	98	0	59	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	105	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201864597**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 53282459 WALHALLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 79**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201462090**

Datum rođenja: **01.02.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48876700 OTTO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 79**  
Posjednik: **INES SLUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	1	73	105	0	34
	susp. ligament	g	97	0	67	98	0	33
	dubina vimena	g	105	0	77	97	-1	35
	duljina sisa	g	85	-1	81	94	0	36
	debljina sisa	g	83	0	72	99	1	35
	smjer zad. sisa	g	109	-1	78	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	84	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	76	105	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-2	70	99	-1	31

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima