

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201743441  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201542561

Datum rođenja: 08.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 491 / 681  
MG: A2A2 F1M+- AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 524 / 681  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	78	110	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	87	101	-1	47
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	103	-1	43
	fitnes	g	113	0	81	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	111	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-268	-17	81	-58	-45	46
	dnevna kol. masti	g	-8.4	-0.3	80	0.9	-0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-1.6	79	3	-1.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	0.04	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.02	79	0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	100	-2	43
	randman	g	102	0	75	104	-1	43
	klase mesa	g	101	0	74	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	70	107	-1	39
	perzistencija	g	96	3	80	97	3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	84	115	-1	45
	broj somatskih stanica	g	111	-2	80	114	-1	44
	protok mlijeka	g	91	-2	85	87	-2	45
	mastitis	g	113	-1	60	111	1	35
	ciste	g	102	1	64	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	71	108	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	-2	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	97	-2	43
	vitalnost	g	105	-1	72	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	2	65	104	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	81	102	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	70	106	2	41
	skupna ocj. noge	g	113	-2	65	115	-3	39
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	110	-2	45
	visina križa	g	103	-2	78	104	-1	44
	duljina leđa	g	104	-3	73	105	-3	43
	širina zdjelice	g	104	-2	72	99	-2	42
	dubina trupa	g	96	-3	71	97	-3	42
	položaj zdjelice	g	89	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-4	75	109	-3	42
	putice	g	107	-1	70	107	-2	41
	visina papaka	g	104	3	61	108	1	37
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	71	104	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201743441  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201542561

Datum rođenja: 08.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 491 / 681  
MG: A2A2 F1M+- AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 524 / 681  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	71	99	-1	42
	kut pred. vimena	g	115	0	74	115	-1	42
	susp. ligament	g	92	-2	69	89	-2	41
	dubina vimena	g	111	-1	78	113	-1	44
	duljina sisa	g	107	-1	82	100	1	45
	debljina sisa	g	95	0	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	85	99	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	77	96	-2	43
	čistoća vimena	g	97	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	71	102	-2	40

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova