

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201908694  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 52929945 MASASI  
Rang po polubraći SI (GZW): 890 / 1109  
MG: **BKM?? AA Pp\***

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201055132

Datum rođenja: 12.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 881 / 1109  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	78	104	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	96	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	102	0	34
	fitnes	g	102	0	83	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	108	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	-10	80	-11	-41	41
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	80	-6.4	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-0.9	79	-4.1	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	80	-0.07	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	96	-1	35
	randman	g	106	0	75	107	-1	34
	klase mesa	g	100	0	74	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	74	112	-1	36
	perzistencija	g	110	0	80	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-2	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	-2	80	99	0	36
	protok mlijeka	g	99	-1	86	92	-1	36
	mastitis	g	85	0	63	97	0	33
	ciste	g	104	-1	68	103	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	65	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	107	1	71	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	87	1	69	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	107	-1	34
	skupna ocj. vime	g	87	-2	83	97	-1	36
	visina križa	g	94	0	79	94	0	36
	duljina leđa	g	98	-1	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	97	-1	73	96	0	35
	dubina trupa	g	99	0	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	75	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	102	0	35
	putice	g	104	0	71	104	0	35
	visina papaka	g	102	0	62	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	1	72	103	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201908694**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
 Otac: **DE 09 52929945 MASASI**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **890 / 1109**  
 MG: **BKM?? AA Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 3201055132**

Datum rođenja: **12.03.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **881 / 1109**  
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	75	98	0	35
	susp. ligament	g	112	-1	70	108	-1	35
	dubina vimena	g	86	-1	78	95	0	36
	duljina sisa	g	124	0	82	109	0	36
	debljina sisa	g	119	-1	73	108	-1	35
	smjer zad. sisa	g	88	-1	79	94	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	73	101	1	34

### 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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova