

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834563  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 261 / 882  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201543448

Datum rođenja: 19.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54210596 WANG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 882  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	75	117	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	-2	71	105	-1	39
	fitnes	g	115	-2	80	112	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	81	113	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	744	-13	77	752	4	42
	dnevna kol. masti	g	14.1	-0.5	76	10.6	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-0.6	75	11.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.22	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.16	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	104	-1	38
	randman	g	97	-1	71	105	-2	39
	klase mesa	g	102	-1	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	69	110	-1	37
	perzistencija	g	103	-1	76	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	-1	76	112	-1	40
	protok mlijeka	g	99	-2	83	95	-1	43
	mastitis	g	119	1	58	111	1	33
	ciste	g	102	-3	62	105	-2	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	60	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	68	105	-3	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	108	-1	42
	vitalnost	g	107	0	72	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	62	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	99	-1	42
	visina križa	g	100	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	105	0	69	104	-1	37
	širina zdjelice	g	98	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	97	0	66	99	0	36
	položaj zdjelice	g	112	0	71	106	1	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	72	98	0	38
	putice	g	99	-1	66	101	-1	36
	visina papaka	g	100	-1	57	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	66	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	67	96	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201834563**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **261 / 882**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201543448**

Datum rođenja: **19.12.2024**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 54210596 WANG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **238 / 882**  
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	70	101	0	38
	susp. ligament	g	109	0	64	101	0	35
	dubina vimena	g	111	-1	74	105	-1	40
	duljina sisa	g	101	1	79	105	1	41
	debljina sisa	g	94	0	68	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	92	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	98	-1	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	98	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	2	69	95	2	37

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova