

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201547271  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 882  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201400857

Datum rođenja: 11.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 882  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	75	122	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	84	103	-1	45
	indeks mesnatosti	g	108	-2	71	108	-2	39
	fitnes	g	125	-1	80	123	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	82	121	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	594	43	77	467	-35	42
	dnevna kol. masti	g	2.7	0.8	76	-1.2	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	1.4	75	8.8	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	76	-0.22	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.08	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	72	107	-1	39
	randman	g	107	-2	72	109	-1	39
	klase mesa	g	104	-2	70	104	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	69	122	-2	38
	perzistencija	g	103	1	76	104	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	1	81	119	0	43
	broj somatskih stanica	g	121	1	76	115	-1	41
	protok mlijeka	g	92	0	83	94	-1	44
	mastitis	g	121	1	59	119	0	33
	ciste	g	112	-1	62	109	0	35
	mimoća kod mužnje	g	97	-1	61	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	-2	69	115	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	79	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	75	106	-2	42
	vitalnost	g	98	0	72	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	78	109	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-2	66	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	2	81	111	0	42
	visina križa	g	110	-1	75	108	-1	40
	duljina leđa	g	109	-1	69	110	-1	37
	širina zdjelice	g	112	-1	67	104	0	37
	dubina trupa	g	118	-1	66	110	0	36
	položaj zdjelice	g	112	0	71	106	1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	100	0	39
	putice	g	104	0	66	108	0	36
	visina papaka	g	107	-1	57	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	66	95	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201547271  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
 Otac: HR 9201507770 HUSIM  
 Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 882  
 MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 7201400857

Datum rođenja: 11.11.2025  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 882  
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
 PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	93	-1	37
	kut pred. vimena	g	108	2	71	105	0	38
	susp. ligament	g	119	0	64	113	1	36
	dubina vimena	g	107	0	74	113	0	40
	duljina sisa	g	102	1	79	95	1	42
	debljina sisa	g	105	0	68	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	1	76	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	2	84	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	73	106	-1	39
	čistoća vimena	g	95	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	70	96	0	38

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova