

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744630  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201484694

Datum rođenja: 10.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 882  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 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	seleksijski indeks	g	119	0	75	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	85	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	-1	71	102	-2	39
	fitnes	g	113	0	80	115	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	82	118	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602	30	77	569	2	42
	dnevna kol. masti	g	15	0.6	76	10.2	0.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0.8	76	14.9	-0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	104	0	39
	randman	g	100	-1	72	105	-1	39
	klase mesa	g	99	0	70	98	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	70	112	-1	38
	perzistencija	g	115	1	77	109	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	111	-1	43
	broj somatskih stanica	g	104	-2	77	106	-2	41
	protok mlijeka	g	104	0	84	98	0	44
	mastitis	g	109	1	60	114	-1	34
	ciste	g	102	-1	63	104	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	62	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	69	110	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	75	104	0	42
	vitalnost	g	102	1	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	103	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	-1	62	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	113	-1	81	108	-1	43
	visina križa	g	105	0	75	104	-1	40
	duljina leđa	g	104	-1	69	103	-1	38
	širina zdjelice	g	102	0	68	98	0	37
	dubina trupa	g	105	0	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	101	1	71	100	1	39
	kut skoč. zgloba	g	105	1	73	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	105	0	39
	putice	g	97	-1	66	96	-1	37
	visina papaka	g	101	0	58	102	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744630  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201484694

Datum rođenja: 10.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 882  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 191 / 882  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	91	-2	67	99	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	68	96	-1	37
	kut pred. vimena	g	107	1	71	105	0	39
	susp. ligament	g	111	-1	65	107	0	36
	dubina vimena	g	118	0	75	111	0	40
	duljina sisa	g	105	1	79	102	1	42
	debljina sisa	g	92	-1	69	101	1	38
	smjer zad. sisa	g	117	0	76	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	74	107	0	40
	čistoća vimena	g	96	0	68	98	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	70	91	0	39

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova