

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744434  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 53784643 HYPE  
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 100  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201164292

Datum rođenja: 19.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 100  
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	112	0	76	111	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	106	0	41
	fitnes	g	106	0	79	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610	0	80	624	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	79	2.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	78	11.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.26	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	105	0	42
	randman	g	104	0	72	106	0	41
	klase mesa	g	101	0	72	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	109	0	38
	perzistencija	g	105	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	109	0	42
	protok mlijeka	g	108	0	83	109	0	44
	mastitis	g	116	0	57	107	0	32
	ciste	g	92	0	61	94	0	35
	mimoća kod mužnje	g	93	0	59	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	94	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	100	0	40
	vitalnost	g	96	0	67	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	101	0	39
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	99	0	44
	visina križa	g	110	0	77	104	0	43
	duljina leđa	g	110	0	71	104	0	41
	širina zdjelice	g	111	0	70	101	0	40
	dubina trupa	g	108	0	68	100	0	40
	položaj zdjelice	g	109	0	73	105	0	41
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	96	0	41
	putice	g	103	0	68	101	0	39
	visina papaka	g	97	0	57	95	0	34
dulj. pred. vimena	g	89	0	68	94	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744434  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
 Otac: DE 09 53784643 HYPE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 100  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 5201164292

Datum rođenja: 19.07.2025  
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
 Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 100  
 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	103	0	69	101	0	40
	kut pred. vimena	g	100	0	72	93	0	40
	susp. ligament	g	94	0	66	94	0	38
	dubina vimena	g	105	0	76	106	0	43
	duljina sisa	g	87	0	80	89	0	44
	debljina sisa	g	89	0	71	93	0	41
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	75	91	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	69	100	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	68	107	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 2606 i 2604

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 s rogovima