

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616902  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 881 / 2314  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201450101

Datum rođenja: 01.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1310 / 2314  
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	114	0	79	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	113	0	44
	fitnes	g	100	0	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	851	0	81	571	0	46
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	81	7.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	80	11.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	81	-0.18	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	112	0	44
	randman	g	111	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	103	0	43
	perzistencija	g	103	0	81	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	102	0	47
	mastitis	g	108	0	65	102	0	40
	ciste	g	99	0	69	103	0	42
	mimoća kod mužnje	g	105	0	68	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	89	0	73	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	73	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	106	0	46
	visina križa	g	121	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	113	0	75	110	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	115	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	87	0	44
	putice	g	103	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	107	0	65	109	0	41
dulj. pred. vimena	g	101	0	73	98	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616902  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 881 / 2314  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201450101

Datum rođenja: 01.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1310 / 2314  
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	74	98	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	76	109	0	44
	susp. ligament	g	95	0	71	98	0	43
	dubina vimena	g	112	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	110	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	94	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	98	0	43

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima