

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201245018  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 113  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200342171

Datum rođenja: 30.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 113  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	80	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	91	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	104	0	34
	fitnes	g	100	0	82	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	118	0	86	-92	0	42
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	85	2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	84	0.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	85	0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	84	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	105	0	34
	randman	g	102	0	74	102	0	33
	klase mesa	g	107	0	73	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	72	94	0	33
	perzistencija	g	106	0	85	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	107	0	35
	protok mlijeka	g	87	0	85	89	0	35
	mastitis	g	95	0	60	106	0	29
	ciste	g	96	0	66	99	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	62	96	0	30
	plodnost	g	100	0	72	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	106	0	69	103	0	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	102	0	32
	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	83	0	82	93	0	35
	visina križa	g	91	0	78	96	0	35
	duljina leđa	g	98	0	73	99	0	34
	širina zdjelice	g	104	0	71	104	0	34
	dubina trupa	g	101	0	70	103	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	74	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	101	0	34
	putice	g	100	0	70	105	0	33
	visina papaka	g	98	0	60	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	108	0	34
dulj. zad. vimena	g	104	0	71	104	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201245018  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 113  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200342171

Datum rođenja: 30.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 113  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	74	103	0	34
	susp. ligament	g	78	0	68	85	0	33
	dubina vimena	g	81	0	78	91	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	97	0	35
	debljina sisa	g	108	0	72	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	94	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	71	104	0	31

### 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