

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484596  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 317 / 2232  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 15.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 135 / 2232  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	82	112	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	106	0	44
	fitnes	g	122	0	85	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	86	109	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	0	86	353	0	47
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	85	1.5	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	84	11.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	85	-0.15	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	84	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	108	0	44
	randman	g	104	0	77	100	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	76	102	0	44
	perzistencija	g	104	0	86	103	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	82	108	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	88	108	0	47
	mastitis	g	110	0	69	99	0	41
	ciste	g	108	0	71	107	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	71	100	0	42
	plodnost	g	118	0	76	105	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	104	0	74	100	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	72	100	0	42
	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	74	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	102	0	46
	visina križa	g	90	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	93	0	76	97	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	101	0	44
	dubina trupa	g	101	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	78	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	102	0	45
	putice	g	101	0	74	99	0	43
	visina papaka	g	104	0	68	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	100	0	43
dulj. zad. vimena	g	102	0	75	100	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484596  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 317 / 2232  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 15.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 135 / 2232  
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	105	0	78	101	0	44
	susp. ligament	g	101	0	73	108	0	43
	dubina vimena	g	97	0	81	98	0	45
	duljina sisa	g	91	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	92	0	76	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	82	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	77	92	0	44

### 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