

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450179

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8200531560

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 1918 / 2198

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1870 / 2198

MG: A2A2 AB pp\*

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	105	-1	82	111	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	91	107	-1	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	106	-1	37
	fitnes	g	97	-1	84	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	86	105	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	156	-4	86	293	-30	43
	dnevna kol. masti	g	16.2	-0.2	85	10	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-0.3	84	10.7	-1.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	85	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	84	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	106	-1	37
	randman	g	97	-1	76	102	0	37
	klase mesa	g	101	0	76	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	75	97	-1	38
	perzistencija	g	104	0	85	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	86	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	82	99	-1	38
	protok mlijeka	g	110	1	87	104	0	38
	mastitis	g	76	-1	68	88	-1	36
	ciste	g	101	-1	70	103	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	70	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	75	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	78	103	0	37
	vitalnost	g	99	0	73	99	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	99	-1	37
	skupna ocj. noge	g	95	-1	69	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	96	0	38
	visina križa	g	94	0	80	94	0	38
	duljina leđa	g	97	0	75	99	0	38
	širina zdjelice	g	91	-1	75	96	-1	37
	dubina trupa	g	101	0	74	100	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	99	0	38
	putice	g	94	0	73	97	0	37
	visina papaka	g	96	0	67	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	90	0	74	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	103	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450179  
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
 Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1918 / 2198  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 8200531560

Datum rođenja: 14.10.2021  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1870 / 2198  
 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	94	-1	77	95	0	38
	susp. ligament	g	102	0	72	103	0	37
	dubina vimena	g	94	0	80	93	0	38
	duljina sisa	g	102	0	84	99	0	38
	debljina sisa	g	109	0	75	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	91	0	88	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	79	99	1	38
	čistoća vimena	g	95	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	95	0	37

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima