

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494717

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8201020054

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1663 / 3052

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1858 / 3052

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	89	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	96	0	37
	fitnes	g	107	0	83	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	183	0	82	328	0	41
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	82	2.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	81	7.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	82	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	81	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	103	0	37
	randman	g	88	0	75	91	0	37
	klase mesa	g	97	0	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	104	0	38
	perzistencija	g	100	0	82	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	107	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	85	97	0	38
	mastitis	g	103	0	65	99	0	36
	ciste	g	104	0	69	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	66	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	98	0	37
	vitalnost	g	108	0	71	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	95	0	38
	visina križa	g	105	0	79	99	0	38
	duljina leđa	g	100	0	74	98	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	73	98	0	37
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	37
	položaj zdjelice	g	114	0	76	110	0	38
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	96	0	38
	putice	g	96	0	71	98	0	37
	visina papaka	g	107	0	63	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	107	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494717

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8201020054

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1663 / 3052

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1858 / 3052

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	100	0	38
	susp. ligament	g	100	0	70	96	0	37
	dubina vimena	g	96	0	79	91	0	38
	duljina sisa	g	113	0	82	114	0	38
	debljina sisa	g	104	0	74	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	97	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	74	106	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 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