

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106066

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.06.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200810287

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 2153 / 3112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2074 / 3112

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	82	101	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	91	100	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	104	0	39
	fitnes	g	99	-2	84	97	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	86	97	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	-22	87	135	-8	43
	dnevna kol. masti	g	-2.5	-0.8	86	-5	-0.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-0.5	85	3.6	-0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	86	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	85	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	106	0	39
	randman	g	99	0	76	103	-1	39
	klase mesa	g	96	0	74	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	100	0	39
	perzistencija	g	92	-2	86	93	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	99	-1	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	96	0	40
	protok mlijeka	g	89	0	86	86	-1	41
	mastitis	g	108	2	67	106	0	38
	ciste	g	101	-1	70	100	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	69	99	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	75	97	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	79	104	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	100	-1	39
	vitalnost	g	101	-1	72	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	100	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	106	-1	68	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	101	0	41
	visina križa	g	111	-1	80	99	0	40
	duljina leđa	g	110	0	75	101	-1	40
	širina zdjelice	g	110	0	74	104	0	40
	dubina trupa	g	110	-1	73	104	0	40
	položaj zdjelice	g	91	0	77	92	0	40
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	78	97	-1	40
	putice	g	107	0	72	102	0	40
	visina papaka	g	101	0	65	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	105	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	1	73	99	0	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106066

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.06.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200810287

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 2153 / 3112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2074 / 3112

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	76	103	0	40
	susp. ligament	g	104	2	71	94	0	40
	dubina vimena	g	103	-1	79	99	-1	40
	duljina sisa	g	110	1	83	108	0	40
	debljina sisa	g	110	1	75	105	0	40
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	87	101	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	100	-1	40
	čistoća vimena	g	101	1	74	100	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	75	100	0	39

### 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