

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200944377

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.07.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200225691

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 3890 / 4509

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4122 / 4509

MG: A2A2 F1H+- F2M+- AA pp\* TPM+-

Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-1	81	95	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	91	98	0	42
	indeks mesnatosti	g	106		74	100		32
	fitnes	g	91	-1	84	93	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	86	92	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	-31	87	-8	-26	40
	dnevna kol. masti	g	0.7	-1.4	85	-0.4	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-0.6	84	-4.3	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	85	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	84	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110		75	101		32
	randman	g	102		74	97		32
	klase mesa	g	104		74	102		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	96	0	36
	perzistencija	g	99	0	86	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	93	-1	38
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	97	-1	34
	protok mlijeka	g	92	-1	86	93	0	34
	mastitis	g	84	-2	65	94	-1	34
	ciste	g	95	-1	69	94	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	74	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	106	0	35
	vitalnost	g	90	0	72	93	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	111	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	80	-1	84	88	-1	35
	visina križa	g	116	0	79	112	0	35
	duljina leđa	g	115	0	74	112	0	35
	širina zdjelice	g	111	0	73	109	0	35
	dubina trupa	g	113	0	72	112	0	35
	položaj zdjelice	g	118	0	76	117	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	35
	putice	g	99	-1	72	103	0	35
	visina papaka	g	103	0	64	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	101	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200944377

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.07.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200225691

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 3890 / 4509

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4122 / 4509

MG: A2A2 F1H+- F2M+- AA pp\* TPM+-

Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	100	0	35
	susp. ligament	g	82	0	70	90	-1	35
	dubina vimena	g	89	-1	79	94	0	35
	duljina sisa	g	115	0	83	111	0	35
	debljina sisa	g	105	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	66	0	86	80	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	79	-1	78	86	-1	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	81	0	74	91	0	34

### 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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		