

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0951567052

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.03.2016

Datum zaprimanja uzorka: 26.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 44108728 RALDI

Majka: DE 0948455464

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1018 / 1902

Rang po polubraći ESI (OEZW): 832 / 1902

MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	83	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	92	97	-1	44
	indeks mesnatosti	g	90	0	77	91	0	36
	fitnes	g	115	-2	86	110	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	88	105	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-53	-38	88	15	-24	42
	dnevna kol. masti	g	-12.4	-1	87	-4.5	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.6	-1.2	86	-3.4	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	87	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	86	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	77	96	-1	36
	randman	g	92	0	77	93	0	35
	klase mesa	g	91	0	77	92	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	77	104	-1	38
	perzistencija	g	101	-1	87	105	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	87	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	-1	83	110	0	39
	protok mlijeka	g	101	1	88	94	0	36
	mastitis	g	103	-1	70	100	-1	35
	ciste	g	111	0	72	108	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	71	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	77	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	83	102	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	79	100	0	38
	vitalnost	g	107	0	75	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	73	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	83	101	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	74	105	-1	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	71	101	-1	35
	skupna ocj. vime	g	98	-1	86	102	0	36
	visina križa	g	114	-1	80	100	0	36
	duljina leđa	g	109	0	76	100	0	36
	širina zdjelice	g	103	-1	75	103	0	35
	dubina trupa	g	106	-1	75	107	0	35
	položaj zdjelice	g	102	-1	78	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	80	96	0	36
	putice	g	101	0	74	101	0	35
	visina papaka	g	103	0	68	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	84	-1	75	92	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	75	94	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0951567052

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.03.2016

Datum zaprimanja uzorka: 26.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 44108728 RALDI

Majka: DE 0948455464

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1018 / 1902

Rang po polubraći ESI (OEZW): 832 / 1902

MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	78	102	-1	36
	susp. ligament	g	106	0	73	103	-1	35
	dubina vimena	g	108	-1	81	103	0	36
	duljina sisa	g	93	-1	84	96	0	36
	debljina sisa	g	93	0	76	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	82	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	1	89	103	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	104	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	75	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	78	99	0	36

### 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima