

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200824204

Spol: M

Datum rođenja: 09.10.2016

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200410339

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubraći SI (GZW): 489 / 1211

Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 1211

MG: A1A2 AA Pp\*

Posjednik: STJEPAN LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	79	101	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	88	99	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	1	76	103	0	34
	fitnes	g	95	0	84	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	85	100	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	204	-23	81	-22	-26	42
	dnevna kol. masti	g	7.1	-1.4	81	1.6	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-0.7	80	-2.4	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	81	0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	100	0	34
	randman	g	103	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	106	1	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	100	-1	36
	perzistencija	g	106	0	81	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	85	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	-2	81	101	-1	36
	protok mlijeka	g	107	1	87	96	0	36
	mastitis	g	101	-1	68	102	0	34
	ciste	g	90	0	70	95	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	69	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	75	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	80	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	107	0	35
	vitalnost	g	96	0	73	93	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	71	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	-1	83	108	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	-1	85	91	0	36
	visina križa	g	119	0	80	109	0	36
	duljina leđa	g	115	0	75	109	-1	35
	širina zdjelice	g	111	-1	74	107	0	35
	dubina trupa	g	114	0	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	115	0	77	119	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	96	0	35
	putice	g	105	0	73	106	0	35
	visina papaka	g	115	0	66	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	94	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	97	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200824204

Spol: M

Datum rođenja: 09.10.2016

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200410339

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubraći SI (GZW): 489 / 1211

Rang po polubraći ESI (OEZV): 214 / 1211

MG: A1A2 AA Pp\*

Posjednik: STJEPAN LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	101	0	35
	susp. ligament	g	110	0	72	97	-1	35
	dubina vimena	g	100	-1	80	99	0	36
	duljina sisa	g	111	1	83	109	0	36
	debljina sisa	g	108	-1	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	-1	81	91	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	87	82	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	87	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	94	0	35

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova