

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 4509  
MG: A1A2 F1H+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 4509  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	83	104	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	91	106	-1	45
	indeks mesnatosti	g	102	-1	78	102	0	38
	fitnes	g	113	0	86	97	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	87	98	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485	-17	87	291	-21	43
	dnevna kol. masti	g	14.1	-0.7	86	11.6	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-0.6	85	6.7	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	86	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	85	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	79	103	-1	38
	randman	g	98	-1	78	97	0	38
	klase mesa	g	104	-1	77	105	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	77	99	-1	40
	perzistencija	g	97	0	86	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	87	96	-1	43
	broj somatskih stanica	g	94	0	83	95	-1	40
	protok mlijeka	g	109	-1	89	103	-1	41
	mastitis	g	108	0	71	99	-1	38
	ciste	g	104	0	73	97	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	73	107	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	77	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	81	95	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	79	104	0	39
	vitalnost	g	95	-1	76	92	0	39
	poremećaj plodnosti	g	114	1	73	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	84	105	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	75	110	0	40
	skupna ocj. noge	g	94	0	72	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	98	-1	87	95	-1	41
	visina križa	g	105	-1	81	105	0	40
	duljina leđa	g	107	0	77	106	0	40
	širina zdjelice	g	104	0	76	105	0	40
	dubina trupa	g	106	0	75	107	0	40
	položaj zdjelice	g	104	1	79	112	1	40
	kut skoč. zgloba	g	104	0	80	98	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	81	92	1	40
	putice	g	99	-1	75	103	0	40
	visina papaka	g	106	-1	70	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	89	0	75	98	0	40
	dulj. zad. vimena	g	101	0	76	102	0	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 4509  
MG: A1A2 F1H+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 202 / 4509  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	79	101	0	40
	susp. ligament	g	94	0	74	95	0	40
	dubina vimena	g	105	0	81	100	0	40
	duljina sisa	g	113	0	85	113	0	41
	debljina sisa	g	113	1	76	110	0	40
	smjer zad. sisa	g	89	0	82	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	92	0	89	90	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	81	90	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	76	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	1	79	88	1	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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova