

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201234325  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 269 / 346  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 233 / 346  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	81	104	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	89	99	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	77	104	0	44
	fitnes	g	97	0	86	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	87	105	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-59	0	83	-55	0	47
	dnevna kol. masti	g	-3.3	0	82	-4.8	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	0	82	1.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	82	-0.03	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	82	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	78	108	0	44
	randman	g	96	0	78	101	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	77	105	0	44
	perzistencija	g	90	0	83	96	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	87	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	83	100	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	89	99	0	47
	mastitis	g	103	0	70	100	0	42
	ciste	g	96	0	72	101	0	43
	mimoća kod mužnje	g	105	0	72	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	77	104	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	81	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	79	104	0	44
	vitalnost	g	102	0	75	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	73	98	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	84	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	75	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	71	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	87	105	0	47
	visina križa	g	107	0	81	108	0	45
	duljina leđa	g	101	0	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	76	100	0	44
	dubina trupa	g	110	0	75	105	0	44
	položaj zdjelice	g	102	0	79	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	80	107	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	80	117	0	45
	putice	g	102	0	75	97	0	43
	visina papaka	g	102	0	69	101	0	42
	dulj. pred. vimena	g	98	0	75	95	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201234325  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 269 / 346  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 233 / 346  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	98	0	44
	kut pred. vimena	g	111	0	79	98	0	44
	susp. ligament	g	102	0	74	104	0	43
	dubina vimena	g	105	0	81	106	0	45
	duljina sisa	g	108	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	102	0	76	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	82	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	89	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	81	104	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	78	97	0	44

### 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 2606 i 2604

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima