

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200737750  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 590 / 790  
MG: A1A1 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 667 / 790  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	83	100	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	91	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	77	102	0	36
	fitnes	g	98	0	86	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	87	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-189	0	87	-280	0	42
	dnevna kol. masti	g	-6.3	0	86	-8.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0	85	-3.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	86	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	85	0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	78	102	0	36
	randman	g	102	0	77	100	0	36
	klase mesa	g	102	0	76	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	77	102	0	37
	perzistencija	g	91	0	86	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	110	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	88	95	0	37
	mastitis	g	110	0	70	108	0	36
	ciste	g	95	0	72	99	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	71	99	0	36
	plodnost	g	95	0	77	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	78	99	0	36
	vitalnost	g	104	0	75	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	72	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	83	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	116	0	71	117	0	36
	skupna ocj. vime	g	91	0	87	95	0	37
	visina križa	g	80	0	81	94	0	37
	duljina leđa	g	90	0	76	98	0	36
	širina zdjelice	g	90	0	75	98	0	36
	dubina trupa	g	90	0	75	99	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	78	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	80	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	80	110	0	37
	putice	g	106	0	74	107	0	36
	visina papaka	g	103	0	69	105	0	36
dulj. pred. vimena	g	112	0	75	104	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200737750  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 590 / 790  
MG: A1A1 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 667 / 790  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	116	0	75	107	0	36
	kut pred. vimena	g	97	0	78	101	0	37
	susp. ligament	g	85	0	73	87	0	36
	dubina vimena	g	85	0	81	94	0	37
	duljina sisa	g	108	0	84	104	0	37
	debljina sisa	g	103	0	76	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	86	0	82	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	89	94	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	81	95	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	75	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	78	102	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 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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima