

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371  
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200308425

Datum rođenja: 30.10.2015  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 529  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 529  
Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	80	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	95	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	97	0	34
	fitnes	g	113	0	85	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	81	0	81	-252	0	39
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	81	-9.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	80	-5.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	97	0	34
	randman	g	100	0	77	97	0	34
	klase mesa	g	99	0	76	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	76	105	0	36
	perzistencija	g	97	0	81	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	111	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	88	93	0	36
	mastitis	g	106	0	69	107	0	35
	ciste	g	99	0	71	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	70	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	76	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	80	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	102	0	35
	vitalnost	g	116	0	74	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	117	0	70	116	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	97	0	36
	visina križa	g	98	0	80	97	0	35
	duljina leđa	g	97	0	76	97	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	75	99	0	35
	dubina trupa	g	104	0	74	102	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	78	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	87	0	79	92	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	79	110	0	35
	putice	g	112	0	74	110	0	35
	visina papaka	g	105	0	68	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	100	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371  
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200308425

Datum rođenja: 30.10.2015  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 529  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 529  
Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	0	75	104	0	35
	kut pred. vimena	g	99	0	78	101	0	35
	susp. ligament	g	86	0	73	88	0	35
	dubina vimena	g	96	0	80	98	0	35
	duljina sisa	g	103	0	84	105	0	35
	debljina sisa	g	101	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	80	94	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	118	0	77	107	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima