

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200849442  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 817 / 987  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 531 / 987  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	80	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	90	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	84	0	74	88	0	34
	fitnes	g	105	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-30	0	85	53	0	41
	dnevna kol. masti	g	-10.3	0	84	-2.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	83	-0.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	84	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	83	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	79	0	74	85	0	34
	randman	g	96	0	74	97	0	34
	klase mesa	g	85	0	72	89	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	106	0	37
	perzistencija	g	105	0	84	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	96	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	85	109	0	37
	mastitis	g	104	0	65	100	0	36
	ciste	g	104	0	68	104	0	36
	mimoća kod mužnje	g	103	0	66	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	102	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	81	0	71	82	0	37
	skupna ocj. noge	g	119	0	66	111	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	99	0	37
	visina križa	g	107	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	105	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	73	96	0	37
	dubina trupa	g	99	0	72	101	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	75	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	113	0	37
	putice	g	116	0	71	106	0	37
	visina papaka	g	99	0	63	94	0	36
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	98	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200849442  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 817 / 987  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 531 / 987  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	107	0	37
	kut pred. vimena	g	111	0	75	105	0	37
	susp. ligament	g	101	0	70	101	0	37
	dubina vimena	g	98	0	78	97	0	37
	duljina sisa	g	107	0	82	105	0	37
	debljina sisa	g	99	0	73	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	94	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	95	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima