

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201041954  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: DE 09 46673832 WOBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 332 / 1070  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200737817

Datum rođenja: 10.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 413 / 1070  
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	80	106	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	88	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	-1	77	104	-1	34
	fitnes	g	103	0	85	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	86	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	-33	81	172	-30	39
	dnevna kol. masti	g	3.3	-1.9	81	-4.9	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-1.6	81	5.2	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	81	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	78	98	0	34
	randman	g	106	-1	78	105	0	34
	klase mesa	g	105	0	76	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	76	104	-1	36
	perzistencija	g	104	0	81	104	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	86	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	1	82	104	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	88	97	0	36
	mastitis	g	99	1	70	105	0	35
	ciste	g	105	0	72	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	71	95	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	77	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	78	103	0	35
	vitalnost	g	107	-1	75	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	72	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	83	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	71	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	87	98	-1	36
	visina križa	g	108	-1	81	103	-1	35
	duljina leđa	g	103	-1	76	101	-1	35
	širina zdjelice	g	99	-1	75	101	0	35
	dubina trupa	g	104	0	75	101	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	78	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	80	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	80	97	-1	35
	putice	g	98	0	74	101	0	35
	visina papaka	g	99	0	68	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	75	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	75	94	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201041954  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 332 / 1070  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200737817

Datum rođenja: 10.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 413 / 1070  
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	78	100	0	35
	susp. ligament	g	92	0	73	95	0	35
	dubina vimena	g	101	0	81	100	0	35
	duljina sisa	g	103	0	84	99	-1	36
	debljina sisa	g	108	-1	76	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	80	-1	82	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	89	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	81	96	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	75	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	78	99	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima