

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201042918  
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
Otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 235  
MG: A1A1 F5M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 235  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	81	106	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	89	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	103	-1	44
	fitnes	g	94	-1	85	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	86	104	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131	-66	83	82	-30	47
	dnevna kol. masti	g	12.9	-2.4	82	-4.4	-0.8	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-2.1	82	4.5	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	82	-0.09	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	82	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	94	0	77	100	0	44
	randman	g	96	0	77	103	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	76	105	-1	44
	perzistencija	g	109	0	82	105	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	2	86	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	117	-2	88	98	-1	47
	mastitis	g	103	3	68	106	1	41
	ciste	g	96	0	71	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	70	102	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	76	104	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	80	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	91	-2	74	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	92	0	71	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	83	89	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	70	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	1	86	96	0	46
	visina križa	g	96	0	80	86	0	45
	duljina leđa	g	95	0	76	90	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	75	102	0	44
	dubina trupa	g	96	1	74	92	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	78	96	1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	79	98	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	79	89	-1	45
	putice	g	109	0	74	98	0	43
	visina papaka	g	103	1	68	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	74	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	75	93	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201042918  
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
Otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 235  
MG: A1A1 F5M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 235  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	78	98	1	44
	susp. ligament	g	104	1	73	101	1	43
	dubina vimena	g	96	1	81	94	0	45
	duljina sisa	g	107	1	84	106	0	46
	debljina sisa	g	99	0	76	103	1	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	82	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	102	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	80	109	0	45
	čistoća vimena	g	102	-1	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	77	108	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 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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima