

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141013  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 579 / 980  
MG: A2A2 F1H+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 20.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 980  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	79	106	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	88	100	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	37
	fitnes	g	106	-1	84	107	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	85	107	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	313	-46	81	97	-5	43
	dnevna kol. masti	g	-1	-1.6	81	1.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-1.7	80	-0.6	-0.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	81	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	99	0	37
	randman	g	111	0	76	109	0	37
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	105	-1	39
	perzistencija	g	102	0	81	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	100	-1	42
	broj somatskih stanica	g	99	-1	81	99	-1	39
	protok mlijeka	g	90	-1	87	91	0	40
	mastitis	g	97	-1	67	102	0	37
	ciste	g	108	0	70	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	68	95	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	38
	vitalnost	g	96	-2	72	101	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	106	1	70	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	-1	68	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	95	-2	84	98	-1	39
	visina križa	g	107	0	80	102	0	39
	duljina leđa	g	102	-1	75	100	-1	39
	širina zdjelice	g	93	0	74	97	0	39
	dubina trupa	g	94	-1	73	95	0	38
	položaj zdjelice	g	102	0	77	92	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	97	2	77	99	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	77	105	0	39
	putice	g	99	-1	72	101	0	38
	visina papaka	g	97	0	65	98	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	100	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	92	1	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141013  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 579 / 980  
 MG: A2A2 F1H+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 20.11.2018  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 980  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	76	99	-1	39
	susp. ligament	g	100	0	71	95	0	38
	dubina vimena	g	101	0	79	106	-1	39
	duljina sisa	g	115	0	83	109	0	39
	debljina sisa	g	101	0	74	103	0	39
	smjer zad. sisa	g	85	-2	80	91	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	95	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	79	94	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	75	99	0	38

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima