

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848896  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 820 / 980  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 02.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 697 / 980  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	80	100	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	88	96	-1	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	106	0	37
	fitnes	g	101	0	85	101	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	86	99	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-19	-30	81	-56	-26	42
	dnevna kol. masti	g	-11.3	-0.1	81	-11.1	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-0.8	80	-1.1	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	81	-0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	80	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	86	-1	77	95	0	37
	randman	g	121	1	76	112	0	37
	klase mesa	g	102	0	76	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	76	103	-1	38
	perzistencija	g	98	0	81	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	103	-1	82	103	-1	38
	protok mlijeka	g	88	1	88	85	0	38
	mastitis	g	100	1	68	105	1	36
	ciste	g	102	0	71	100	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	70	94	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	76	97	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	78	99	0	37
	vitalnost	g	101	0	74	100	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	102	1	71	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	83	92	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	74	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	100	1	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	105	0	38
	visina križa	g	93	0	80	93	0	37
	duljina leđa	g	90	0	76	92	-1	37
	širina zdjelice	g	89	0	75	96	0	37
	dubina trupa	g	85	-1	74	93	0	37
	položaj zdjelice	g	96	-1	77	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	79	104	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	79	103	-1	37
	putice	g	94	1	73	96	0	37
	visina papaka	g	98	0	67	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	94	1	74	97	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200848896**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **820 / 980**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 1200568523**

Datum rođenja: **02.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **697 / 980**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	103	0	37
	susp. ligament	g	103	0	72	102	0	37
	dubina vimena	g	109	0	80	103	-1	37
	duljina sisa	g	89	0	84	98	-1	37
	debljina sisa	g	99	0	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	1	81	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	88	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	80	96	1	37
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	77	98	-1	37

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima