

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200800827  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 9200938605

Datum rođenja: 20.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 378 / 980  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 714 / 980  
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	107	0	34
	fitnes	g	89	0	84	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	97	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	508	0	81	335	0	41
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	81	8.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	80	11.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	34
	randman	g	117	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	96	0	36
	perzistencija	g	92	0	81	91	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	95	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	87	93	0	36
	mastitis	g	92	0	68	97	0	35
	ciste	g	100	0	70	99	0	35
	mimoća kod mužnje	g	99	0	69	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	75	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	104	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	71	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	100	0	36
	visina križa	g	95	0	80	98	0	35
	duljina leđa	g	96	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	96	0	74	101	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	77	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	95	0	35
	putice	g	94	0	73	99	0	35
	visina papaka	g	105	0	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	106	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200800827  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 9200938605

Datum rođenja: 20.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 378 / 980  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 714 / 980  
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	98	0	35
	kut pred. vimena	g	97	0	77	103	0	35
	susp. ligament	g	101	0	72	97	0	35
	dubina vimena	g	96	0	80	99	0	35
	duljina sisa	g	105	0	84	105	0	36
	debljina sisa	g	107	0	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	88	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	97	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima