

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201421165  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 211 / 3097  
MG: A2A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 7200657492

Datum rođenja: 04.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 896 / 3097  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	80	108	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	88	109	3	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	77	106	-1	35
	fitnes	g	102	0	85	98	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	86	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	727	4	81	381	60	41
	dnevna kol. masti	g	19.5	1.8	81	11.3	5.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3	0.6	81	13.7	2.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	81	-0.05	0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	81	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	102	0	35
	randman	g	107	1	77	108	0	35
	klase mesa	g	103	-1	76	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	76	100	-1	37
	perzistencija	g	101	-1	81	97	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	86	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	82	100	-1	36
	protok mlijeka	g	88	-1	88	88	0	36
	mastitis	g	100	-1	69	102	0	35
	ciste	g	102	0	71	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	90	-1	70	92	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	76	101	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	96	0	36
	vitalnost	g	98	-1	74	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	72	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	100	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	70	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	-1	86	103	0	36
	visina križa	g	93	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	96	-1	76	101	-1	36
	širina zdjelice	g	96	-1	75	101	-1	36
	dubina trupa	g	100	-1	74	103	-1	36
	položaj zdjelice	g	91	1	78	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	113	2	79	102	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	79	98	0	36
	putice	g	95	0	74	99	0	36
	visina papaka	g	101	0	68	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	75	102	-1	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201421165  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 211 / 3097  
MG: A2A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 7200657492

Datum rođenja: 04.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 896 / 3097  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	78	101	-1	36
	susp. ligament	g	105	0	73	99	0	36
	dubina vimena	g	98	-1	81	100	0	36
	duljina sisa	g	107	0	84	108	0	36
	debljina sisa	g	102	-1	76	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	82	100	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	99	-1	36
	čistoća vimena	g	107	0	75	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	77	99	0	36

### 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 2512 i 2511

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	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima