

## 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): 316 / 2913  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200657492

Datum rođenja: 04.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 958 / 2913  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	78	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	87	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	107	-1	34
	fitnes	g	104	-1	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	881	-3	80	437	-22	36
	dnevna kol. masti	g	21.8	0.5	79	10.6	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.6	-0.2	79	14.8	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	34
	randman	g	110	1	76	109	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	102	-1	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	86	90	0	36
	mastitis	g	103	-2	64	103	-1	34
	ciste	g	101	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	99	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	77	97	0	35
	vitalnost	g	98	0	72	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	107	0	33
	visina križa	g	93	-1	80	101	-1	33
	duljina leđa	g	99	0	75	104	0	33
	širina zdjelice	g	98	-1	74	103	0	33
	dubina trupa	g	101	-1	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	91	-2	77	91	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	113	-1	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	77	98	0	33
	putice	g	98	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	106	0	65	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	1	73	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	98	1	76	105	0	33	

## 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): **316 / 2913**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200657492**

Datum rođenja: **04.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **958 / 2913**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	100	-1	33
	dubina vimena	g	100	-1	79	103	0	33
	duljina sisa	g	108	0	83	108	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	1	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	100	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	74	104	0	33

### 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 2312 i 2308

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