

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228435

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.10.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 6200973139

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 2149 / 2913

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2504 / 2913

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	78	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	116	-1	75	111	0	34
	fitnes	g	97	-1	82	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554	-59	79	451	-38	36
	dnevna kol. masti	g	2.3	-1.1	78	1.4	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-1.4	78	9.7	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	78	-0.2	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	-1	34
	randman	g	114	-1	75	111	0	34
	klase mesa	g	112	-1	74	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	105	-1	36
	perzistencija	g	101	1	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	99	0	36
	protok mlijeka	g	96	-1	85	91	-1	36
	mastitis	g	95	-1	63	100	-1	34
	ciste	g	94	-2	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	73	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	-1	35
	vitalnost	g	99	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	105	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	72	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	-1	83	102	-1	33
	visina križa	g	107	1	79	103	0	33
	duljina leđa	g	107	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	106	1	33
	dubina trupa	g	109	1	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	106	1	76	98	1	33
	kut skoč. zgloba	g	87	-1	76	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	94	0	33
	putice	g	95	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	107	0	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	102	0	33
kut pred. vimena	g	109	1	75	109	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228435**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2149 / 2913**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6200973139**

Datum rođenja: **29.10.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2504 / 2913**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	0	70	90	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	108	-1	82	109	0	33
	debljina sisa	g	113	0	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	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