

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201188025  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 806 / 2672  
MG: A1A2 DWM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200919582

Datum rođenja: 19.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 491 / 2672  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	109	0	34
	fitnes	g	116	0	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330	0	78	338	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	78	0.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	77	10.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	104	0	34
	randman	g	117	0	75	111	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	108	0	36
	perzistencija	g	100	0	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	85	89	0	36
	mastitis	g	103	0	61	105	0	34
	ciste	g	103	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	116	0	67	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	115	0	66	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	107	0	33
	visina križa	g	109	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	94	0	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	75	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	104	0	33
	putice	g	106	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	112	0	63	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	75	107	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201188025**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **806 / 2672**  
MG: **A1A2 DWM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0200919582**

Datum rođenja: **19.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **491 / 2672**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	70	91	0	33
	dubina vimena	g	112	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	98	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	91	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	98	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	72	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 2301 i 2214

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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima