

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201123098  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 09.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 595 / 972  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 460 / 972  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	78	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	86	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	110	-1	44
	fitnes	g	106	-2	83	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	84	107	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	188	-74	79	93	-43	45
	dnevna kol. masti	g	0	-1.9	79	-4.9	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-1.5	78	6.1	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	79	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	78	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	102	0	44
	randman	g	112	-1	76	112	1	44
	klase mesa	g	109	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	75	107	0	44
	perzistencija	g	103	-1	79	103	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	100	1	46
	broj somatskih stanica	g	95	-1	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	84	-1	86	83	-1	46
	mastitis	g	99	-1	64	99	0	41
	ciste	g	104	0	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	74	103	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	109	-1	73	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	72	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	99	-1	42
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	109	-1	46
	visina križa	g	101	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	100	-1	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	101	1	76	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	95	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	92	0	44
	putice	g	101	-1	72	102	-1	43
	visina papaka	g	101	0	65	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	96	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201123098**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 5200596018**

Datum rođenja: **09.05.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252**  
**ROCKEFELL**

Rang po polubraći SI (GZW): **595 / 972**  
 MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **460 / 972**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	112	0	44
	susp. ligament	g	98	0	71	94	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	105	-1	45
	duljina sisa	g	95	-1	83	103	0	46
	debljina sisa	g	102	1	74	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	43

### 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
1	TP	Trombopatija	+-	M		