

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 09.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 526 / 971  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 350 / 971  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	102	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	111	0	43
	fitnes	g	108	1	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	84	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	9	79	168	-43	45
	dnevna kol. masti	g	3.2	0.4	78	-2.7	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0.3	78	8.2	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.11	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	44
	randman	g	111	0	76	111	-2	43
	klase mesa	g	109	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	74	108	0	43
	perzistencija	g	105	0	79	104	0	44
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	86	-1	86	84	-1	46
	mastitis	g	98	2	63	100	1	40
	ciste	g	104	1	68	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	73	104	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	76	97	0	44
	vitalnost	g	110	0	72	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	72	112	1	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	1	83	110	0	46
	visina križa	g	101	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	101	1	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	106	1	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	90	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	92	0	44
	putice	g	102	1	72	103	1	43
	visina papaka	g	102	0	63	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	1	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	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): 01.04.2023  
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 09.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 526 / 971  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 350 / 971  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	75	112	0	44
	susp. ligament	g	98	1	70	94	0	42
	dubina vimena	g	101	-1	79	106	0	45
	duljina sisa	g	97	1	82	103	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	-1	73	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 2304 i 2303

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		