

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 09.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 741 / 970  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 593 / 970  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	109	0	34
	fitnes	g	105	0	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	0	78	343	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	77	4.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	77	13.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	102	0	34
	randman	g	112	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	105	0	35
	perzistencija	g	104	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	96	0	35
	protok mlijeka	g	86	0	84	87	0	36
	mastitis	g	96	0	60	97	0	34
	ciste	g	102	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	109	0	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	106	0	33
	visina križa	g	101	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	74	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	93	0	33
	putice	g	101	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	104	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	98	0	33

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 09.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 741 / 970  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 593 / 970  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	107	0	33
	susp. ligament	g	98	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	103	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	97	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	102	0	33
	čistoća vimena	g	101	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 2207 i 2204

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		