

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 09.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 632 / 971  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 462 / 971  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	111	0	43
	fitnes	g	107	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	0	79	211	0	44
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	78	-1.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	77	9.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	44
	randman	g	111	0	75	113	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	108	0	43
	perzistencija	g	105	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	99	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	85	85	0	46
	mastitis	g	96	0	62	99	0	40
	ciste	g	103	0	67	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	110	0	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	110	0	46
	visina križa	g	101	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	75	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	92	0	44
	putice	g	101	0	71	102	0	43
	visina papaka	g	102	0	63	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	97	0	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): 01.12.2022  
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 09.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 632 / 971  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 462 / 971  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	112	0	44
	susp. ligament	g	97	0	70	94	0	42
	dubina vimena	g	102	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	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 2303 i 2301

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		