

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201123097  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 269 / 971  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 6200678342

Datum rođenja: 08.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 971  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	104	0	34
	fitnes	g	106	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1035	0	78	591	0	35
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	78	7.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.1	0	77	17.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	78	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	101	0	34
	randman	g	101	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	107	0	36
	perzistencija	g	102	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	99	0	35
	protok mlijeka	g	88	0	85	91	0	36
	mastitis	g	108	0	61	105	0	34
	ciste	g	99	0	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	78	115	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	106	0	33
	visina križa	g	110	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	101	0	33
	putice	g	103	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	120	0	71	113	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	74	108	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201123097**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **269 / 971**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 6200678342**

Datum rođenja: **08.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **307 / 971**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	69	93	0	33
	dubina vimena	g	101	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	114	0	82	108	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	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 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