

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141013  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 411 / 971  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 20.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 971  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	108	0	36
	fitnes	g	112	0	80	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	0	77	155	0	37
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	76	5.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	76	1.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	102	0	36
	randman	g	116	0	73	112	0	36
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	106	0	37
	perzistencija	g	104	0	77	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	102	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	83	92	0	38
	mastitis	g	104	0	58	103	0	35
	ciste	g	105	0	65	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	101	0	37
	vitalnost	g	102	0	69	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	102	0	33
	visina križa	g	108	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	104	0	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	95	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	73	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	104	0	33
	putice	g	101	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	96	0	59	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	95	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	72	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141013**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **411 / 971**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **20.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **231 / 971**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	97	0	33
	dubina vimena	g	103	0	76	107	0	33
	duljina sisa	g	116	0	80	110	0	33
	debljina sisa	g	101	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	95	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	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 2210 i 2209

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