

## 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): 545 / 971  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 20.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 296 / 971  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	76	113	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	85	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	107	-1	37
	fitnes	g	112	0	81	111	2	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	113	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	-98	77	160	5	39
	dnevna kol. masti	g	7.1	-1.4	77	4.6	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-3.1	76	2.7	0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.03	77	-0.01	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	76	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	102	0	37
	randman	g	114	-2	73	112	0	37
	klase mesa	g	104	-1	72	101	-2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	108	2	38
	perzistencija	g	103	-1	77	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	103	1	41
	broj somatskih stanica	g	102	-1	77	102	0	39
	protok mlijeka	g	93	0	83	94	2	39
	mastitis	g	104	0	59	105	2	36
	ciste	g	105	0	65	104	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	71	110	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	103	-2	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	74	102	1	38
	vitalnost	g	103	1	69	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	106	2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	80	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	69	99	-1	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	103	1	33
	visina križa	g	109	1	78	104	-1	33
	duljina leđa	g	104	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	95	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	101	1	74	92	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	1	74	97	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	74	104	0	33
	putice	g	102	1	69	103	0	33
	visina papaka	g	98	2	60	100	1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	104	1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	94	-1	33
kut pred. vimena	g	107	1	73	103	1	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): **545 / 971**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **20.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **296 / 971**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	97	0	33
	dubina vimena	g	103	0	77	108	1	33
	duljina sisa	g	117	1	81	110	0	33
	debljina sisa	g	102	1	72	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	92	1	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	75	95	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	1	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 2214 i 2210

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