

## 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): 533 / 971  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 20.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 305 / 971  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	77	111	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	101	-1	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	106	0	37
	fitnes	g	112	0	81	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	-35	78	126	-18	39
	dnevna kol. masti	g	5.9	-2.3	78	3	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-1.1	77	1.4	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	78	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	100	-1	37
	randman	g	113	0	74	110	0	37
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	108	0	38
	perzistencija	g	104	1	78	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	101	0	39
	protok mlijeka	g	94	1	84	92	-1	39
	mastitis	g	103	0	61	105	-1	36
	ciste	g	106	0	66	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	72	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	0	38
	vitalnost	g	103	1	70	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	70	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	-2	65	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	102	0	33
	visina križa	g	108	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	105	1	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	98	-1	33
	dubina trupa	g	96	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	96	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	104	0	33
	putice	g	103	1	70	104	0	33
	visina papaka	g	98	0	61	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	93	0	33
kut pred. vimena	g	104	-1	74	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): **533 / 971**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **20.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **305 / 971**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	69	97	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	108	0	33
	duljina sisa	g	115	-1	81	109	0	33
	debljina sisa	g	102	1	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	-1	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	95	0	33
	čistoća vimena	g	100	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 2308 i 2305

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