

## 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): 476 / 968  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 20.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 968  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	108	0	36
	fitnes	g	113	0	80	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	0	76	178	0	37
	dnevna kol. masti	g	11	0	75	7.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	75	2.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	75	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	103	0	36
	randman	g	114	0	73	111	0	36
	klase mesa	g	105	0	71	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	105	0	37
	perzistencija	g	104	0	76	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	101	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	82	93	0	38
	mastitis	g	104	0	56	104	0	34
	ciste	g	103	0	63	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	101	0	37
	vitalnost	g	103	0	68	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	102	0	33
	visina križa	g	109	0	76	105	0	33
	duljina leđa	g	105	0	71	104	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	70	99	0	33
	dubina trupa	g	96	0	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	72	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	103	0	33
	putice	g	100	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	98	0	61	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	95	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	71	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): **476 / 968**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **20.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **278 / 968**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	98	0	33
	dubina vimena	g	103	0	75	107	0	33
	duljina sisa	g	118	0	79	110	0	33
	debljina sisa	g	103	0	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	69	96	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	69	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 2203 i 2112

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