

## 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): 517 / 956  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 20.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 956  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	107	0	36
	fitnes	g	113	0	79	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571	0	75	199	0	37
	dnevna kol. masti	g	14	0	75	9.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	74	3.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	72	102	0	36
	randman	g	113	0	71	111	0	36
	klase mesa	g	104	0	70	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	105	0	36
	perzistencija	g	103	0	75	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	102	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	81	95	0	38
	mastitis	g	107	0	55	105	0	34
	ciste	g	104	0	63	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	102	0	37
	vitalnost	g	103	0	68	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	102	0	33
	visina križa	g	108	0	75	105	0	33
	duljina leđa	g	104	0	70	103	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	69	99	0	33
	dubina trupa	g	96	0	68	98	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	71	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	71	104	0	33
	putice	g	100	0	67	102	0	33
	visina papaka	g	98	0	60	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	94	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	70	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): **517 / 956**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **20.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **253 / 956**  
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	101	0	74	107	0	33
	duljina sisa	g	116	0	78	110	0	33
	debljina sisa	g	102	0	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	80	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	68	96	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	69	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 2111 i 2109

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