

## 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): **527 / 738**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **20.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **311 / 738**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	72	106	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	65	104	0	63	108	0	33
	fitnes	ok	111	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	306	0	66	306	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	9.1	0	72	9.1	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.4	0	62	7.4	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	72	-0.04	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	62	-0.04	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	68	97	0	65	103	0	33
	randman	ok	107	0	63	107	0	60	111	0	33
	klase mesa	ok	103	0	67	102	0	64	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	71						
	perzistencija	nm	105	0	72	105	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	74				103	0	37
	broj somatskih stanica	nm	99	0	70	99	0	70	102	0	33
	protok mlijeka	nm	95	0	70	95	0	70	91	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	115	0	53	115	0	53	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	62	107	0	62	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	57	102	0	57	101	0	33
	vitalnost	ok	103	0	56	103	0	56	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	76				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	66				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	60				107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	76				106	0	33
	visina križa	ok	108	0	74				105	0	33
	duljina leđa	ok	103	0	68				103	0	33
	širina zdjelice	ok	93	0	67				97	0	33
	dubina trupa	ok	96	0	66				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	102	0	70				94	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	69				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	0	69				107	0	33
	putice	ok	100	0	65				102	0	33
	visina papaka	ok	99	0	58				101	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	66				106	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	66				95	0	33
	kut pred. vimena	ok	107	0	68				103	0	33
susp. ligament	ok	104	0	64				99	0	33	
dubina vimena	ok	106	0	73				108	0	33	
duljina sisa	ok	116	0	76				110	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): **527 / 738**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **20.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **311 / 738**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	99	0	68				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	73				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	97	0	78				101	0	33
	položaj zad. sisa	ok	95	0	64				98	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	67				100	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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