



## 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): 457 / 688  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 20.11.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 688  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	71	108	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	65	105	0	62	108	0	33
	fitnes	ok	115	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	365	0	65	365	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	12.4	0	71	12.4	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.8	0	62	9.8	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	71	-0.03	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	62	-0.04	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	67	100	0	65	104	0	33
	randman	ok	109	0	62	107	0	59	111	0	33
	klase mesa	ok	103	0	67	102	0	63	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	70						
	perzistencija	nm	105	0	71	105	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	73				105	0	37
	broj somatskih stanica	nm	102	0	69	102	0	69	104	0	33
	protok mlijeka	nm	95	0	70	95	0	70	91	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	118	0	52	118	0	52	112	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	61	108	0	61	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	57	102	0	57	101	0	33
	vitalnost	ok	106	0	56	106	0	56	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	74				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	64				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	59				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	0	74				106	0	33
	visina križa	ok	105	0	72				103	0	33
	duljina leđa	ok	101	0	67				102	0	33
	širina zdjelice	ok	92	0	66				98	0	33
	dubina trupa	ok	96	0	65				99	0	33
	položaj zdjelice	ok	100	0	68				91	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	68				95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	0	68				106	0	33
	putice	ok	102	0	64				104	0	33
	visina papaka	ok	100	0	56				101	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	65				106	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): **457 / 688**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **20.11.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **241 / 688**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	65				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	66				105	0	33
	susp. ligament	ok	104	0	62				100	0	32
	dubina vimena	ok	106	0	71				107	0	33
	duljina sisa	ok	114	0	74				110	0	33
	debljina sisa	ok	98	0	67				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	71				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	96	0	76				100	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	66				101	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 2007 i 2005

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