



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201123098  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 542 / 640  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 09.05.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 640  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	74	109	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	114	0	68	113	0	65			
	fitnes	ok	106	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	394	0	68	394	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	6.8	0	74	6.8	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.3	0	64	17.3	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	74	-0.12	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	64	0.04	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	70	103	0	67			
	randman	ok	113	0	65	112	0	62			
	klase mesa	ok	112	0	70	112	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	73						
	perzistencija	nm	109	0	74	109	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	72	92	0	72			
	protok mlijeka	nm	85	0	73	85	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	57	104	0	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	67	110	0	67			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	62	96	0	62			
	vitalnost	nm	108	0	61	108	0	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	75				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	65				106	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	61				105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	75				109	0	33
	visina križa	ok	104	0	73				99	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	68				100	0	33
	širina zdjelice	ok	110	0	67				106	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	66				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	101	0	69				94	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	69				95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	69				97	0	33
	putice	ok	104	0	65				104	0	33
	visina papaka	ok	105	0	58				106	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	66				107	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201123098**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **542 / 640**  
 MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5200596018**

Datum rođenja: **09.05.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **384 / 640**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	66				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	110	0	67				109	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	64				98	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	72				103	0	33
	duljina sisa	ok	95	0	75				102	0	33
	debljina sisa	ok	104	0	68				107	0	33
	smjer zad. sisa	ok	110	0	73				108	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	77				106	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	67				102	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 2003 i 2002

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		