

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177393  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraču SI (GZW): 597 / 1356  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 19.05.2019  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 1086 / 1356  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

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	-3	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-2	72	112	-2	72			
	indeks mesnatosti	ok	108	-1	66	107	0	63			
	fitnes	ok	107	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-3	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	644	-48	66	644	-48	66			
	dnevna kol. masti	nm	13.8	-2.4	72	13.8	-2.4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.2	-2.4	62	20.2	-2.4	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	72	-0.15	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	-0.01	62	-0.03	-0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	111	-1	68	110	0	66			
	randman	ok	107	-1	63	106	0	60			
	klase mesa	ok	103	0	68	102	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	-1	71						
	perzistencija	nm	83	-2	72	83	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	109	-1	70	109	-1	70			
	protok mlijeka	nm	91	0	71	91	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-2	53	104	-2	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	62	110	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	58	104	0	58			
	vitalnost	nm	106	1	57	106	1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	1	77				104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	66				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	113	0	61				115	0	32
	skupna ocj. vime	ok	117	1	77				114	-1	33
	visina križa	ok	106	1	74				104	0	33
	duljina leđa	ok	106	2	69				103	0	33
	širina zdjelice	ok	114	1	68				105	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	67				105	-1	33
	položaj zdjelice	ok	93	0	70				93	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	1	70				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	2	70				112	0	33
	putice	ok	93	-2	66				100	-1	33
	visina papaka	ok	106	1	59				106	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	113	1	67				110	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201177393**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **597 / 1356**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 0200941099**

Datum rođenja: **19.05.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **1086 / 1356**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	115	0	67				108	-1	33
	kut pred. vimena	ok	102	0	69				106	0	33
	susp. ligament	ok	105	1	64				101	0	33
	dubina vimena	ok	102	2	73				105	1	33
	duljina sisa	ok	101	2	77				105	0	33
	debljina sisa	ok	96	2	69				99	1	33
	smjer zad. sisa	ok	112	1	74				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	115	2	79				110	0	33
	položaj zad. sisa	ok	113		65				107		33
	čistoća vimena	ok	102	0	68				103	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 2008 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