



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177092  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraču SI (GZW): 535 / 629  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 1200923838

Datum rođenja: 16.04.2019  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 481 / 629  
 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	114	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	72	108	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	66	101	0	63			
	fitnes	ok	112	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	391	0	66	391	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	11.3	0	72	11.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.8	0	62	10.8	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	72	-0.06	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	62	-0.04	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	68	96	0	65			
	randman	ok	105	0	63	103	0	60			
	klase mesa	ok	102	0	68	102	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	71						
	perzistencija	nm	101	0	72	101	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	70	110	0	70			
	protok mlijeka	nm	90	0	70	90	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	53	100	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	63	112	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	59	103	0	59			
	vitalnost	nm	109	0	58	109	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	74				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	64				95	0	32
	skupna ocj. noge	ok	120	0	59				117	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	0	74				112	0	32
	visina križa	ok	101	0	72				103	0	33
	duljina leđa	ok	104	0	67				102	0	33
	širina zdjelice	ok	98	0	66				98	0	32
	dubina trupa	ok	99	0	65				101	0	32
	položaj zdjelice	ok	95	0	68				93	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	68				97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	115	0	68				112	0	32
	putice	ok	105	0	64				104	0	32
	visina papaka	ok	106	0	57				106	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	65				111	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201177092**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **535 / 629**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 1200923838**

Datum rođenja: **16.04.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **481 / 629**  
 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	110	0	65				109	0	32
	kut pred. vimena	ok	102	0	66				107	0	32
	susp. ligament	ok	99	0	63				102	0	32
	dubina vimena	ok	104	0	71				105	0	33
	duljina sisa	ok	107	0	74				107	0	33
	debljina sisa	ok	93	0	67				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	92	0	71				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	103	0	76				107	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	66				103	0	32

## 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 2002 i 1912

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima