



## 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): 480 / 569  
 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): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 430 / 569  
 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	4	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	2	72	108	2	72			
	indeks mesnatosti	ok	103	2	66	101	0	63			
	fitnes	ok	112	2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	391	113	66	391	113	66			
	dnevna kol. masti	nm	11.3	0.8	72	11.3	0.8	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.8	5.1	62	10.8	5.1	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.05	72	-0.06	-0.05	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.01	62	-0.04	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	98	3	68	96	1	65			
	randman	ok	105	1	63	103	-1	60			
	klase mesa	ok	102	1	68	102	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	1	71						
	perzistencija	nm	101	1	72	101	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	3	74						
	broj somatskih stanica	nm	110	2	70	110	2	70			
	protok mlijeka	nm	90	-1	70	90	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-2	53	100	-2	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	1	63	112	1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	59	103	1	59			
	vitalnost	nm	109	2	58	109	2	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-8	74				102	-7	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	22	64				95	17	32
	skupna ocj. noge	ok	120	1	59				117	9	32
	skupna ocj. vime	ok	107	-17	74				112	-7	32
	visina križa	ok	101	-9	72				103	-8	33
	duljina leđa	ok	104	-10	67				102	-10	33
	širina zdjelice	ok	98	-3	66				98	-7	32
	dubina trupa	ok	99	-4	65				101	-4	32
	položaj zdjelice	ok	95	8	68				93	11	32
	kut skoč. zgloba	ok	91	-1	68				97	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	115	-10	68				112	-3	32
	putice	ok	105	3	64				104	6	32
	visina papaka	ok	106	3	57				106	5	32
	dulj. pred. vimena	ok	106	-8	65				111	-2	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): **480 / 569**  
 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): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **430 / 569**  
 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	-14	65				109	-4	32
	kut pred. vimena	ok	102	-8	66				107	-5	32
	susp. ligament	ok	99	-10	63				102	-7	32
	dubina vimena	ok	104	-8	71				105	-5	33
	duljina sisa	ok	107	1	74				107	2	33
	debljina sisa	ok	93	7	67				98	2	33
	smjer zad. sisa	ok	92	-8	71				98	-6	33
	položaj pr. sisa	ok	103	-7	76				107	-3	32
	čistoća vimena	ok	103	-2	66				103	1	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 1912 i 1908

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima