

## 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): 385 / 1041  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 19.05.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 770 / 1041  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	-1	72	114	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	66	107	-1	63			
	fitnes	ok	108	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	692	-48	66	692	-48	66			
	dnevna kol. masti	nm	16.2	0	72	16.2	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.6	-1.4	62	22.6	-1.4	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0.03	72	-0.15	0.03	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	62	-0.02	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	112	-1	68	110	-2	65			
	randman	ok	108	1	63	106	0	60			
	klase mesa	ok	103	0	67	103	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	71						
	perzistencija	nm	85	-1	72	85	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	110	1	70	110	1	70			
	protok mlijeka	nm	91	-1	70	91	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	1	52	106	1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	62	110	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	57	104	1	57			
	vitalnost	nm	105	-1	56	105	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	75				105	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	-1	65				99	2	33
	skupna ocj. noge	ok	113	-1	60				115	0	32
	skupna ocj. vime	ok	116	-1	75				115	0	33
	visina križa	ok	105	1	73				104	0	33
	duljina leđa	ok	104	1	68				103	0	33
	širina zdjelice	ok	113	0	67				105	4	33
	dubina trupa	ok	108	1	66				106	1	33
	položaj zdjelice	ok	93	-2	69				93	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	-1	69				101	2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	-1	69				112	2	33
	putice	ok	95	-2	65				101	-2	33
	visina papaka	ok	105	0	58				106	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	66				110	-2	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): **385 / 1041**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 0200941099**

Datum rođenja: **19.05.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **770 / 1041**  
 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	66				109	2	33
	kut pred. vimena	ok	102	-1	67				106	-4	33
	susp. ligament	ok	104	-1	63				101	0	33
	dubina vimena	ok	100	-1	72				104	-2	33
	duljina sisa	ok	99	-1	76				105	0	33
	debljina sisa	ok	94	2	68				98	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	111	0	73				104	1	33
	položaj pr. sisa	ok	113	1	78				110	0	33
	položaj zad. sisa	ok	113	2	62				107	1	33
	čistoća vimena	ok	102	-1	67				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 2004 i 2003

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