

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201000391

Spol: M

Datum rođenja: 02.10.2018

Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 2200707372

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći SI (GZW): 693 / 738

Rang po polubraći ESI (OEZW): 675 / 738

MG: A2A2 AA pp\* TPM+/-

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	69	100	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	62	107	0	59			
	fitnes	ok	109	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	153	0	63	153	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-7	0	69	-7	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.4	0	59	5.4	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	69	-0.17	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	59	0	0	59			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	65	98	0	62			
	randman	ok	109	0	59	109	0	56			
	klase mesa	ok	106	0	64	105	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	68						
	perzistencija	nm	100	0	69	100	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	67	106	0	67			
	protok mlijeka	nm	84	0	67	84	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	49	108	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	59	104	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	54	101	0	54			
	vitalnost	nm	107	0	52	107	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	74				101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	63				94	0	32
	skupna ocj. noge	ok	102	0	58				107	0	31
	skupna ocj. vime	ok	100	0	74				110	0	32
	visina križa	ok	93	0	72				100	0	32
	duljina leđa	ok	96	0	67				103	0	32
	širina zdjelice	ok	104	0	66				103	0	32
	dubina trupa	ok	97	0	64				102	0	32
	položaj zdjelice	ok	82	0	68				88	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	115	0	67				105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	118	0	67				112	0	32
	putice	ok	92	0	63				99	0	32
	visina papaka	ok	101	0	55				103	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	64				104	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	89	0	64				99	0	32
	kut pred. vimena	ok	100	0	66				107	0	32
susp. ligament	ok	99	0	61				100	0	32	
dubina vimena	ok	105	0	71				108	0	32	
duljina sisa	ok	107	0	75				105	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201000391**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **693 / 738**  
 MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 2200707372**

Datum rođenja: **02.10.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **675 / 738**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	99	0	66				99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	0	71				104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	102	0	76				109	0	32
	položaj zad. sisa	ok	103	0	62				106	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	65				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 2103 i 2101

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		