



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106060  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: AT 874.572.229 MANNA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 17  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 4200810261

Datum rođenja: 13.05.2019  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 17  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	62	116	0	62			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	58	104	0	55			
	fitnes	ok	105	0	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	800	0	55	800	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	22	0	62	22	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.1	0	51	22.1	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	62	-0.13	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	51	-0.07	0	51			
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	61	112	0	57			
	randman	ok	101	0	56	100	0	53			
	klase mesa	ok	102	0	59	101	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	62						
	perzistencija	nm	98	0	62	98	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	64						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	60	109	0	60			
	protok mlijeka	nm	86	0	60	86	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	40	100	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	58	105	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	46	101	0	46			
	vitalnost	nm	104	0	49	104	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	109	0	67				109	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	91	0	55				97	0	25
	skupna ocj. noge	no	110	0	49				110	0	23
	skupna ocj. vime	no	105	0	66				106	0	27
	visina križa	no	110	0	64				110	0	27
	duljina leđa	no	117	0	58				113	0	25
	širina zdjelice	no	101	0	57				103	0	25
	dubina trupa	no	103	0	55				106	0	25
	položaj zdjelice	no	93	0	59				99	0	26
	kut skoč. zgloba	no	82	0	59				94	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	87	0	59				100	0	25
	putice	no	112	0	54				106	0	25
	visina papaka	no	114	0	46				111	0	23
	dulj. pred. vimena	no	111	0	55				109	0	25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106060**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **AT 874.572.229 MANNA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 17**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 4200810261**

Datum rođenja: **13.05.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 17**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	114	0	55				110	0	25
	kut pred. vimena	no	105	0	57				107	0	25
	susp. ligament	no	100	0	52				100	0	24
	dubina vimena	no	100	0	63				103	0	26
	duljina sisa	no	105	0	67				106	0	27
	debljina sisa	no	100	0	58				104	0	25
	smjer zad. sisa	no	96	0	63				94	0	26
	položaj pr. sisa	no	96	0	69				95	0	28
	čistoća vimena	no	102	0	56				101	0	25

## 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 2005 i 2004

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