



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187649  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: AT 874.572.229 MANNA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 16  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2020  
 Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 17.11.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 16  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	127		58				126		34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	121		63	121		63	119		36
	indeks mesnatosti	ok	120		54	118		52	117		33
	fitnes	ok	108		62				109		36
	ekološki selekc. indeks	ok	122		67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	920		55	920		55	838		33
	dnevna kol. masti	ok	24.7		63	24.7		63	22.7		36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	32.7		51	32.7		51	29.1		31
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16		63	-0.16		63	-0.15		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0		51	0		51	-0.01		31
3.Meso	neto prirast	ok	123		58	121		55	117		35
	randman	ok	111		50	110		48	112		32
	klase mesa	ok	116		56	113		54	111		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110		63				108		35
	perzistencija	ok	105		63	105		63	100		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	110		65				109		37
	broj somatskih stanica	ok	108		61	108		61	108		35
	protok mlijeka	ok	97		61	97		61	92		35
6.Plodnost	plodnost	nm	102		41	102		41	104		27
	lakoća tel. paternalna	nm	95		61	95		61	102		39
	lakoća tel. maternalna	nm	101		48	101		48	104		30
	vitalnost	nm	99		51	99		51	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	112		66				112		37
	skupna ocj. mišićavost	no	105		54				102		33
	skupna ocj. noge	no	113		49				108		30
	skupna ocj. vime	no	110		66				112		37
	visina križa	no	111		64				112		37
	duljina leđa	no	113		57				112		34
	širina zdjelice	no	112		56				107		34
	dubina trupa	no	113		55				107		33
	položaj zdjelice	no	102		59				105		34
	kut skoč. zgloba	no	95		59				97		34
	izraž. skoč. zgloba	no	101		58				104		34
	putice	no	111		54				104		33
	visina papaka	no	109		46				108		29
	dulj. pred. vimena	no	104		55				107		33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201187649**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **AT 874.572.229 MANNA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 16**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2020**  
 Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **17.11.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 16**  
 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	104		55				103		33
	kut pred. vimena	no	113		56				113		34
	susp. ligament	no	101		52				101		32
	dubina vimena	no	111		62				110		36
	duljina sisa	no	102		66				106		38
	debljina sisa	no	106		57				107		34
	smjer zad. sisa	no	98		63				98		36
	položaj pr. sisa	no	96		68				98		38
	čistoća vimena	no	104		56				102		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 2003 i 2002

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima