

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325072

Spol: M

Datum rođenja: 05.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: AT 323.508.538 EHRSAM

Majka: HR 4201061655

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 138

Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 138

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	117		60				121		34
	dnevni indeks mlječnosti	nm	108		66	108		66	109		36
	indeks mesnatosti	ok	101		56	100		54	110		33
	fitnes	ok	115		64				117		36
	ekološki selekc. indeks	ok	115		70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	431		58	431		58	458		33
	dnevna kol. masti	nm	8.7		66	8.7		66	8		36
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.4		53	14.4		53	15		31
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11		66	-0.11		66	-0.14		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01		53	-0.01		53	-0.02		31
3.Meso	neto prirast	ok	96		60	94		57	106		34
	randman	ok	103		53	103		50	106		32
	klase mesa	ok	102		58	100		56	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110		64				112		35
	perzistencija	nm	111		66	111		66	103		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108		66				111		36
	broj somatskih stanica	nm	109		63	109		63	112		35
	protok mlijeka	nm	119		64	119		64	109		36
6.Plodnost	plodnost	nm	114		42	114		42	115		26
	lakoća tel. paternalna	nm	105		62	105		62	110		40
	lakoća tel. maternalna	nm	100		51	100		51	105		32
	vitalnost	nm	111		55	111		55	112		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	96		71				104		26
	skupna ocj. mišićavost	no	111		58				96		23
	skupna ocj. noge	no	101		52				111		22
	skupna ocj. vime	no	106		71				117		26
	visina križa	no	92		68				104		25
	duljina leđa	no	100		61				107		24
	širina zdjelice	no	100		60				103		24
	dubina trupa	no	107		59				103		23
	položaj zdjelice	no	104		63				100		24
	kut skoč. zgloba	no	101		63				98		24
	izraž. skoč. zgloba	no	98		63				109		24
	putice	no	103		58				104		23
	visina papaka	no	102		49				107		21
	dulj. pred. vimena	no	107		59				106		23
	dulj. zad. vimena	no	94		59				106		24
	kut pred. vimena	no	112		61				116		24
	susp. ligament	no	100		56				105		23
dubina vimena	no	98		67				108		25	
duljina sisa	no	95		71				95		26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325072**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
 Otac: **AT 323.508.538 EHRSAM**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **122 / 138**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**  
 Majka: **HR 4201061655**

Datum rođenja: **05.07.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 138**  
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	99		61				100		24
	smjer zad. sisa	no	91		67				103		25
	položaj pr. sisa	no	99		74				110		26
	položaj zad. sisa	no	96		57				106		23
	čistoća vimena	no	98		60				99		24

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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