



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201248387  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020  
 Otac: DE 09 46894585 VOTARY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 353 / 611  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020  
 Majka: HR 9200157954

Datum rođenja: 06.01.2020  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 611  
 Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112		64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101		70	101		70			
	indeks mesnatosti	ok	110		63	109		60			
	fitnes	ok	109		67						
	ekološki selekc. indeks	ok	112		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	46		63	46		63			
	dnevna kol. masti	nm	-0.2		70	-0.2		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2		59	2		59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03		70	-0.03		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0		59	0		59			
3.Meso	neto prirast	ok	122		66	120		63			
	randman	ok	100		60	101		56			
	klase mesa	ok	106		65	105		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105		68						
	perzistencija	nm	89		70	89		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110		71						
	broj somatskih stanica	nm	112		68	112		68			
	protok mlijeka	nm	103		68	103		68			
6.Plodnost	plodnost	nm	110		47	110		47			
	lakoća tel. paternalna	nm	100		58	100		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	114		54	114		54			
	vitalnost	nm	105		53	105		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110		73				107		30
	skupna ocj. mišićavost	ok	109		62				103		30
	skupna ocj. noge	ok	102		57				106		28
	skupna ocj. vime	ok	108		73				109		30
	visina križa	ok	110		71				105		30
	duljina leđa	ok	110		66				111		30
	širina zdjelice	ok	111		65				107		30
	dubina trupa	ok	107		63				111		30
	položaj zdjelice	ok	102		67				92		30
	kut skoč. zgloba	ok	102		66				101		30
	izraž. skoč. zgloba	ok	102		66				102		29
	putice	ok	108		62				105		30
	visina papaka	ok	105		54				102		28
	dulj. pred. vimena	ok	96		63				111		30



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201248387**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**  
 Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **353 / 611**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**  
 Majka: **HR 9200157954**

Datum rođenja: **06.01.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **282 / 611**  
 Posjednik: **MLADEN LACKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94		63				114		30
	kut pred. vimena	ok	105		65				110		29
	susp. ligament	ok	103		60				97		29
	dubina vimena	ok	109		70				100		30
	duljina sisa	ok	99		74				104		30
	debljina sisa	ok	98		65				107		30
	smjer zad. sisa	ok	107		70				110		30
	položaj pr. sisa	ok	107		75				109		30
	čistoća vimena	ok	93		64				94		30

## 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) / \*produkcijaska 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima