



## 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): 357 / 618  
 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): 07.07.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 618  
 Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	70	101	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	63	109	0	60			
	fitnes	ok	109	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	46	0	63	46	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-0.2	0	70	-0.2	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2	0	59	2	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	70	-0.03	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	59	0	0	59			
3.Meso	neto prirast	ok	122	0	66	120	0	63			
	randman	ok	100	0	60	101	0	56			
	klase mesa	ok	106	0	65	105	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	68						
	perzistencija	nm	89	0	70	89	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	112	0	68	112	0	68			
	protok mlijeka	nm	103	0	68	103	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	47	110	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	58	100	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	54	114	0	54			
	vitalnost	nm	105	0	53	105	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	73				107	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	62				103	0	30
	skupna ocj. noge	ok	102	0	57				106	0	28
	skupna ocj. vime	ok	108	0	73				109	0	30
	visina križa	ok	110	0	71				105	0	30
	duljina leđa	ok	110	0	66				111	0	30
	širina zdjelice	ok	111	0	65				107	0	30
	dubina trupa	ok	107	0	63				111	0	30
	položaj zdjelice	ok	102	0	67				92	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	66				101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	66				102	0	29
	putice	ok	108	0	62				105	0	30
	visina papaka	ok	105	0	54				102	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	63				111	0	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): **357 / 618**  
 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): **07.07.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **287 / 618**  
 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	0	63				114	0	30
	kut pred. vimena	ok	105	0	65				110	0	29
	susp. ligament	ok	103	0	60				97	0	29
	dubina vimena	ok	109	0	70				100	0	30
	duljina sisa	ok	99	0	74				104	0	30
	debljina sisa	ok	98	0	65				107	0	30
	smjer zad. sisa	ok	107	0	70				110	0	30
	položaj pr. sisa	ok	107	0	75				109	0	30
	čistoća vimena	ok	93	0	64				94	0	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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