

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200714399 SLADA  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 618 / 646  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020  
Majka: HR 9200261455

Datum rođenja: 21.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 602 / 646  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101		65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102		71	102		71			
	indeks mesnatosti	ok	85		63	86		61			
	fitnes	ok	107		69						
	ekološki selekc. indeks	ok	101		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	120		64	120		64			
	dnevna kol. masti	nm	1.9		71	1.9		71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.8		60	3.8		60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04		71	-0.04		71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01		60	-0.01		60			
3.Meso	neto prirast	ok	85		66	87		64			
	randman	ok	95		60	94		58			
	klase mesa	ok	85		65	87		62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105		69						
	perzistencija	nm	97		71	97		71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103		72						
	broj somatskih stanica	nm	105		69	105		69			
	protok mlijeka	nm	94		69	94		69			
6.Plodnost	plodnost	nm	109		50	109		50			
	lakoća tel. paternalna	nm	110		60	110		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	105		55	105		55			
	vitalnost	nm	109		54	109		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100		74				102		31
	skupna ocj. mišićavost	ok	82		63				75		30
	skupna ocj. noge	ok	113		58				111		29
	skupna ocj. vime	ok	107		74				109		30
	visina križa	ok	99		72				105		31
	duljina leđa	ok	106		67				106		31
	širina zdjelice	ok	104		66				96		30
	dubina trupa	ok	97		64				96		30
	položaj zdjelice	ok	104		68				106		30
	kut skoč. zgloba	ok	97		67				102		30
	izraž. skoč. zgloba	ok	109		67				115		30
	putice	ok	112		63				104		30
	visina papaka	ok	104		55				97		29
	dulj. pred. vimena	ok	114		64				109		30
	dulj. zad. vimena	ok	111		64				108		30
	kut pred. vimena	ok	106		66				106		30
susp. ligament	ok	102		61				110		30	
dubina vimena	ok	96		71				103		31	
duljina sisa	ok	96		75				100		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200714399 SLADA**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **618 / 646**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**  
Majka: **HR 9200261455**

Datum rođenja: **21.11.2015**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **602 / 646**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	107		66				105		31
	smjer zad. sisa	ok	92		71				92		31
	položaj pr. sisa	ok	109		76				106		30
	položaj zad. sisa	ok	99		61				99		30
	čistoća vimena	ok	102		65				104		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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima