

## 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): 652 / 681  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 9200261455

Datum rođenja: 21.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 618 / 681  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	71	102	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	85	0	63	86	0	61			
	fitnes	ok	108	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	135	0	64	135	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	1	0	71	1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.3	0	60	3.3	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	71	-0.06	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	60	-0.02	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	84	0	66	86	0	64			
	randman	ok	95	0	60	94	0	58			
	klase mesa	ok	85	0	65	87	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	69						
	perzistencija	nm	97	0	71	97	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	69	106	0	69			
	protok mlijeka	nm	92	0	69	92	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	50	109	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	60	110	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	56	106	0	56			
	vitalnost	nm	108	0	54	108	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	75				103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	78	0	64				77	0	30
	skupna ocj. noge	ok	115	0	59				113	0	29
	skupna ocj. vime	ok	109	0	75				108	0	30
	visina križa	ok	99	0	73				104	0	31
	duljina leđa	ok	111	0	67				109	0	31
	širina zdjelice	ok	104	0	66				99	0	31
	dubina trupa	ok	98	0	65				96	0	30
	položaj zdjelice	ok	100	0	69				104	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	68				101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	0	68				116	0	30
	putice	ok	111	0	64				106	0	30
	visina papaka	ok	103	0	56				98	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	65				109	0	30
	dulj. zad. vimena	ok	117	0	65				109	0	30
	kut pred. vimena	ok	106	0	67				105	0	30
	susp. ligament	ok	102	0	62				108	0	30
dubina vimena	ok	95	0	72				101	0	31	
duljina sisa	ok	94	0	76				98	0	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): **652 / 681**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 9200261455**

Datum rođenja: **21.11.2015**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **618 / 681**  
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	106	0	67				104	0	31
	smjer zad. sisa	ok	94	0	72				92	0	31
	položaj pr. sisa	ok	111	0	77				106	0	31
	položaj zad. sisa	ok	100	0	63				99	0	30
	čistoća vimena	ok	103	0	66				104	0	31

### 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 2101 i 2012

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima