

## 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): 221 / 707  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9200261455

Datum rođenja: 21.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 346 / 707  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	17	68	113		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	15	83	113		37
	indeks mesnatosti	g	93	8	26	93		27
	fitnes	g	110	2	78	107		37
	ekološki selekc. indeks	g	112	10	76	111		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	913	778	74	708		34
	dnevna kol. masti	g	23.3	22.3	74	17.8		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	21.9	73	16.5		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.11	74	-0.14		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.06	73	-0.1		34
3.Meso	neto prirast	g	89	5	26	89		27
	randman	g	100	5	26	100		27
	klase mesa	g	92	7	26	92		27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	67	105		33
	perzistencija	g	98	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	105		37
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	105		34
	protok mlijeka	g	102	10	80	104		34
	mastitis	g	101		50	103		28
	ciste	g	104		60	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	112	3	67	105		33
	lakoća tel. paternalna	g	108	-2	75	105		34
	lakoća tel. maternalna	g	108	2	71	105		33
	vitalnost	g	107	-1	66	104		33
	poremećaj plodnosti	g	103		61	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	76	104	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	79	1	66	78	1	31
	skupna ocj. noge	g	112	-3	60	111	-2	30
	skupna ocj. vime	g	107	-2	76	107	-1	31
	visina križa	g	100	1	74	106	2	31
	duljina leđa	g	110	-1	69	110	1	31
	širina zdjelice	g	105	1	67	101	2	31
	dubina trupa	g	98	0	66	98	2	31
	položaj zdjelice	g	99	-1	70	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	1	70	102	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-4	70	112	-4	31
	putice	g	110	-1	65	105	-1	31
	visina papaka	g	104	1	58	99	1	30
	dulj. pred. vimena	g	117	0	66	108	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	117	0	66	108	-1	31
kut pred. vimena	g	106	0	68	105	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): **221 / 707**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 9200261455**

Datum rođenja: **21.11.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **346 / 707**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	64	107	-1	30
	dubina vimena	g	93	-2	73	101	0	31
	duljina sisa	g	94	0	77	98	0	31
	debljina sisa	g	108	2	68	105	1	31
	smjer zad. sisa	g	93	-1	73	92	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	79	104	-2	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	66	97	-2	31
	čistoća vimena	g	104	1	67	104	0	31

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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