

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067927

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.03.2018

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 8101980739

Majčin otac: AT 841.069.834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 559

Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 559

MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	72	104	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	120	0	66	119	0	63	108	0	33
	fitnes	ok	113	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	294	0	66	294	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	2.6	0	72	2.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.3	0	62	7.3	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	72	-0.12	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	62	-0.04	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	68	112	0	65	108	0	33
	randman	ok	117	0	63	118	0	60	105	0	33
	klase mesa	ok	113	0	67	112	0	64	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	71						
	perzistencija	nm	88	0	72	88	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	74				106	0	37
	broj somatskih stanica	nm	106	0	70	106	0	70	107	0	33
	protok mlijeka	nm	99	0	71	99	0	71	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	118	0	53	118	0	53	108	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	62	100	0	62	101	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	58	105	0	58	100	0	33
	vitalnost	ok	101	0	56	101	0	56	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	76				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	66				111	0	33
	skupna ocj. noge	ok	97	0	61				98	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	76				103	0	33
	visina križa	ok	98	0	74				97	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	69				101	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	68				104	0	33
	dubina trupa	ok	95	0	67				99	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	0	70				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	70				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	70				96	0	33
	putice	ok	98	0	66				98	0	33
	visina papaka	ok	100	0	59				98	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	67				105	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	91	0	67				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	107	0	68				104	0	33
susp. ligament	ok	101	0	64				100	0	33	
dubina vimena	ok	107	0	73				100	0	33	
duljina sisa	ok	107	0	77				102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201067927**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **130 / 559**  
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 8101980739**

Datum rođenja: **02.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 559**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	103	0	69				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	74				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	108	0	79				106	0	33
	položaj zad. sisa	ok	103	0	64				103	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	68				104	0	33

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima