

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200849060

Spol: M

Datum rođenja: 01.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Majka: HR 7200262656

Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 184

Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 184

MG: A1A2 F4M+- BB pp\*

Posjednik: OBRT VRHOVEC

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	75	109	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	98	0	69	97	0	66			
	fitnes	ok	103	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	129	0	69	129	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	14.5	0	75	14.5	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.5	0	66	10.5	0	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	75	0.12	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	66	0.07	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	71	100	0	69			
	randman	ok	94	0	66	93	0	64			
	klase mesa	ok	101	0	70	101	0	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	74						
	perzistencija	nm	103	0	75	103	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	77						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	74	98	0	74			
	protok mlijeka	nm	99	0	74	99	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	57	102	0	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	65	100	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	61	98	0	61			
	vitalnost	nm	107	0	60	107	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	78				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	68				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	100	0	64				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	117	0	79				113	0	33
	visina križa	ok	109	0	76				102	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	71				99	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	70				95	0	33
	dubina trupa	ok	102	0	69				96	0	33
	položaj zdjelice	ok	92	0	72				94	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	72				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	72				105	0	33
	putice	ok	93	0	68				97	0	33
	visina papaka	ok	99	0	62				99	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	69				98	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	69				93	0	33
	kut pred. vimena	ok	117	0	71				112	0	33
	susp. ligament	ok	112	0	67				113	0	33
dubina vimena	ok	112	0	75				112	0	33	
duljina sisa	ok	101	0	78				94	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200849060**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**  
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 184**  
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **01.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 184**  
 Posjednik: **OBRT VRHOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	109	0	70				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	81	0	76				89	0	33
	položaj pr. sisa	ok	118	0	81				106	0	33
	položaj zad. sisa	ok	98	0	68				95	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	70				100	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) / \*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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
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