



## 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): 65 / 184  
 MG: A1A2 F4M+- BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 01.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	110	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	75	110	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	68	99	0	66			
	fitnes	ok	103	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	138	0	69	138	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	16.8	0	75	16.8	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.2	0	65	12.2	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	75	0.14	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	65	0.09	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	70	102	0	68			
	randman	ok	95	0	66	95	0	63			
	klase mesa	ok	102	0	70	103	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	73						
	perzistencija	nm	103	0	75	103	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	73	98	0	73			
	protok mlijeka	nm	101	0	73	101	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	57	100	0	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	64	100	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	61	99	0	61			
	vitalnost	nm	107	0	59	107	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	76				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	67				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	101	0	63				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	116	0	77				113	0	33
	visina križa	ok	109	0	74				102	0	33
	duljina leđa	ok	105	0	69				99	0	33
	širina zdjelice	ok	99	0	68				95	0	33
	dubina trupa	ok	103	0	67				97	0	33
	položaj zdjelice	ok	92	0	71				94	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	71				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	71				106	0	33
	putice	ok	92	0	67				97	0	33
	visina papaka	ok	99	0	60				99	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	67				99	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): **65 / 184**  
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **01.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	67				93	0	33
	kut pred. vimena	ok	117	0	69				112	0	33
	susp. ligament	ok	112	0	65				113	0	33
	dubina vimena	ok	112	0	73				112	0	33
	duljina sisa	ok	101	0	77				94	0	33
	debljina sisa	ok	108	0	69				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	82	0	74				89	0	33
	položaj pr. sisa	ok	118	0	79				106	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	68				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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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