

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201146127

Spol: M

Datum rođenja: 14.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Majka: HR 5200751233

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 16

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 16

MG: A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	63						
	dnevni indeks mlječnosti	nm	107	0	68	107	0	68			
	indeks mesnatosti	ok	119	0	61	114	0	58			
	fitnes	ok	100	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	22	0	62	22	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	16.4	0	68	16.4	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4	0	59	4	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0	68	0.2	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	59	0.04	0	59			
3.Meso	neto prirast	ok	119	0	65	114	0	62			
	randman	ok	114	0	57	111	0	53			
	klase mesa	ok	112	0	64	109	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	67						
	perzistencija	nm	94	0	69	94	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	66	100	0	66			
	protok mlijeka	nm	111	0	66	111	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	47	104	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	59	90	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	53	107	0	53			
	vitalnost	nm	100	0	52	100	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	73				104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	62				103	0	31
	skupna ocj. noge	ok	100	0	56				99	0	30
	skupna ocj. vime	ok	111	0	72				105	0	31
	visina križa	ok	110	0	71				103	0	32
	duljina leđa	ok	114	0	66				109	0	32
	širina zdjelice	ok	110	0	64				107	0	31
	dubina trupa	ok	109	0	63				106	0	31
	položaj zdjelice	ok	99	0	66				96	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	66				101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	66				99	0	31
	putice	ok	96	0	62				99	0	31
	visina papaka	ok	106	0	53				105	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	63				105	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	63				104	0	31
	kut pred. vimena	ok	113	0	64				107	0	31
	susp. ligament	ok	99	0	60				98	0	30
dubina vimena	ok	99	0	70				98	0	32	
duljina sisa	ok	93	0	74				101	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201146127**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 16**  
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 5200751233**

Datum rođenja: **14.01.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 16**  
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	90	0	65				100	0	31
	smjer zad. sisa	ok	102	0	70				103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	0	75				106	0	31
	položaj zad. sisa	ok	98	0	60				103	0	30
	čistoća vimena	ok	102	0	64				102	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) / \*produksijska 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	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		