

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200596034

Spol: M

Datum rođenja: 15.04.2015

Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 3200038868

Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG

Rang po polubraći SI (GZW): 405 / 469

Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 469

MG: F4M+- AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	73	109	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	97	0	66	98	0	64	99	0	33
	fitnes	ok	89	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	92	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	357	0	67	357	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	16.6	0	73	16.6	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10	0	63	10	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	73	0.02	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	63	-0.03	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	68	98	0	66	101	0	33
	randman	ok	97	0	63	98	0	61	98	0	33
	klase mesa	ok	99	0	67	100	0	65	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	72						
	perzistencija	nm	104	0	73	104	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	0	75				95	0	37
	broj somatskih stanica	nm	88	0	71	88	0	71	100	0	33
	protok mlijeka	nm	110	0	72	110	0	72	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	54	99	0	54	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	63	101	0	63	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	92	0	58	92	0	58	95	0	33
	vitalnost	ok	87	0	58	87	0	57	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	77				102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	67				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	100	0	62				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	99	0	77				99	0	33
	visina križa	ok	93	0	74				101	0	34
	duljina leđa	ok	93	0	69				101	0	33
	širina zdjelice	ok	93	0	68				102	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	67				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	95	0	71				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	71				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	71				93	0	33
	putice	ok	100	0	67				103	0	33
	visina papaka	ok	109	0	60				110	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	67				103	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	67				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	101	0	69				100	0	33
	susp. ligament	ok	90	0	65				94	0	33
dubina vimena	ok	91	0	74				96	0	33	
duljina sisa	ok	98	0	77				102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200596034**  
 Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **405 / 469**  
 MG: **F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 3200038868**

Datum rođenja: **15.04.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **428 / 469**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	106	0	69				107	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	74				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	99	0	79				99	0	33
	položaj zad. sisa	ok	87	0	64				92	0	33
	čistoća vimena	ok	97	0	68				101	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) / \*produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima