

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596064  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraču SI (GZW): 340 / 467  
 MG: F4M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 3200205356

Datum rođenja: 17.08.2015  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 394 / 467  
 Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-1	73	113	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	66	101	0	64	105	0	33
	fitnes	ok	91	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	95	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	469	-36	67	469	-36	67			
	dnevna kol. masti	nm	19.2	-2.4	73	19.2	-2.4	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.2	-1.6	63	17.2	-1.6	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	-0.01	73	0	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	63	0.01	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	108	-1	68	106	-1	67	106	0	33
	randman	ok	91	-1	63	91	-1	61	99	0	33
	klase mesa	ok	108	1	67	107	1	65	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	86	0	72						
	perzistencija	nm	103	2	73	103	2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	75				96	0	37
	broj somatskih stanica	nm	101	1	71	101	1	71	99	0	33
	protok mlijeka	nm	86	-3	72	86	-3	72	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	54	94	0	54	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	63	105	0	63	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	58	100	0	58	100	0	33
	vitalnost	ok	100	0	58	100	0	57	98	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	0	76				111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	66				107	1	33
	skupna ocj. noge	ok	97	-1	62				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	87	-1	77				98	0	33
	visina križa	ok	117	-1	74				109	0	33
	duljina leđa	ok	116	1	69				111	0	33
	širina zdjelice	ok	117	1	68				111	0	33
	dubina trupa	ok	116	1	67				112	1	33
	položaj zdjelice	ok	121	0	70				113	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	3	70				101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	70				97	-1	33
	putice	ok	97	1	66				103	1	33
	visina papaka	ok	106	-1	60				108	0	33
dulj. pred. vimena	ok	98	0	67				101	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200596064**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **340 / 467**  
 MG: **F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 3200205356**

Datum rođenja: **17.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **394 / 467**  
 Posjednik: **MILAN BJELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	-3	67				110	-2	33
	kut pred. vimena	ok	87	1	69				99	0	33
	susp. ligament	ok	99	2	65				98	0	33
	dubina vimena	ok	90	-2	73				95	0	33
	duljina sisa	ok	100	2	77				103	1	33
	debljina sisa	ok	107	1	69				111	1	33
	smjer zad. sisa	ok	105	-3	74				105	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	81	0	79				90	1	33
	položaj zad. sisa	ok	96	0	63				97	0	33
	čistoća vimena	ok	105	-1	68				104	-1	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 2004 i 2003

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