

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596064  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 450 / 490  
 MG: FH4M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 3200205356

Datum rođenja: 17.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 460 / 490  
 Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	63	104	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	69	114	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	59	100	0	59			
	fitnes	ok	91	0	67	91	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	72	98	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	447	12	62	447	12	62			
	dnevna kol. masti	nm	22.5	0.9	69	22.5	0.9	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.3	0.6	58	17.3	0.6	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0.01	69	0.05	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	58	0.02	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	107	-1	62	107	-1	62			
	randman	ok	93	0	56	93	0	56			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	88	0	68	88	0	68			
	perzistencija	nm	106	0	69	106	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	68	95	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	99	1	67	99	1	67			
	protok mlijeka	nm	90	-2	68	90	-2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	-1	48	95	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	1	58	107	1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	1	53	99	1	53			
	vitalnost	nm	100	0	52	100	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	68	116	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	1	64	103	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	60	102	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	89	-1	65	89	-1	65			
	visina križa	nm	114	-1	68	114	-1	68			
	duljina leđa	nm	117	0	66	117	0	66			
	širina zdjelice	nm	115	0	66	115	0	66			
	dubina trupa	nm	117	0	65	117	0	65			
	položaj zdjelice	nm	116	-1	66	116	-1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	107	1	64	107	1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	-1	64	109	-1	64			
	putice	nm	96	0	64	96	0	64			
	visina papaka	nm	107	0	57	107	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	96	-1	65	96	-1	65			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200596064**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **450 / 490**  
 MG: **FH4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 3200205356**

Datum rođenja: **17.08.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **460 / 490**  
 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	nm	112	-2	65	112	-2	65			
	kut pred. vimena	nm	86	-1	62	86	-1	62			
	susp. ligament	nm	95	-1	63	95	-1	63			
	dubina vimena	nm	90	-1	67	90	-1	67			
	duljina sisa	nm	99	0	68	99	0	68			
	debljina sisa	nm	107	2	66	107	2	66			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	66	108	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	79	-1	67	79	-1	67			
	čistoća vimena	nm	108	0	66	108	0	66			

**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 1804 i 1803

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima