



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200566470  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 411 / 501  
 MG: B2M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 5101551497

Datum rođenja: 26.11.2014  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 366 / 501  
 Posjednik: TOMISLAV JURIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	-2	64	106	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	70	107	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	60	112	0	60			
	fitnes	ok	94	-2	68	94	-2	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-3	73	103	-3	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	2	-102	63	2	-102	63			
	dnevna kol. masti	nm	12.8	-0.7	70	12.8	-0.7	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.9	-1.9	59	6.9	-1.9	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0.05	70	0.17	0.05	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.02	59	0.09	0.02	59			
3.Meso	neto prirast	nm	119	0	63	119	0	63			
	randman	ok	102	0	57	102	0	57			
	klase mesa	nm	111	0	61	111	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	-2	69	92	-2	69			
	perzistencija	nm	88	-2	71	88	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	70	104	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	69	102	0	69			
	protok mlijeka	nm	101	1	69	101	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	49	97	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	-2	58	95	-2	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	54	97	0	54			
	vitalnost	nm	99	-1	53	99	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	1	69	116	1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	1	66	115	1	66			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	62	99	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	111	-1	66	111	-1	66			
	visina križa	nm	115	1	70	115	1	70			
	duljina leđa	nm	116	0	68	116	0	68			
	širina zdjelice	nm	122	0	67	122	0	67			
	dubina trupa	nm	113	1	66	113	1	66			
	položaj zdjelice	nm	106	1	67	106	1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	94	-1	66	94	-1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	86	-1	65	86	-1	65			
	putice	nm	106	0	66	106	0	66			
	visina papaka	nm	106	1	59	106	1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	66	103	0	66			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200566470**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **411 / 501**  
 MG: **B2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 5101551497**

Datum rođenja: **26.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **366 / 501**  
 Posjednik: **TOMISLAV JURIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	66	99	0	66			
	kut pred. vimena	nm	121	-1	63	121	-1	63			
	susp. ligament	nm	102	0	64	102	0	64			
	dubina vimena	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	duljina sisa	nm	105	2	69	105	2	69			
	debljina sisa	nm	102	2	68	102	2	68			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	100	-1	68	100	-1	68			
	čistoća vimena	nm	103	0	67	103	0	67			

## 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 1901 i 1811

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	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima