



## 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): 366 / 475  
 MG: B2M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 5101551497

Datum rođenja: 26.11.2014  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 475  
 Posjednik: TOMISLAV JURIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	71	107	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	61	112	0	61			
	fitnes	ok	94	1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	4	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	20	-5	64	20	-5	64			
	dnevna kol. masti	nm	12.4	-1.4	71	12.4	-1.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.4	-0.4	59	6.4	-0.4	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	-0.02	71	0.15	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	59	0.08	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	119	-1	63	119	-1	63			
	randman	ok	103	1	58	103	1	58			
	klase mesa	nm	111	0	62	111	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	2	69						
	perzistencija	nm	88	1	71	88	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	1	70						
	broj somatskih stanica	nm	101	-1	69	101	-1	69			
	protok mlijeka	nm	101	-1	70	101	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-1	50	96	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	1	59	96	1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	55	98	0	55			
	vitalnost	nm	99	0	53	99	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	121	5	72				117		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	-22	62				78		25
	skupna ocj. noge	nm	105	5	58				106		25
	skupna ocj. vime	nm	125	16	73				116		25
	visina križa	nm	120	5	69				118		25
	duljina leđa	nm	125	9	64				120		25
	širina zdjelice	nm	123	1	63				111		25
	dubina trupa	nm	116	3	62				111		25
	položaj zdjelice	nm	95	-12	66				95		25
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	66				98		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	14	66				109		25
	putice	nm	105	-1	62				100		25
	visina papaka	nm	105	-1	55				105		25
	dulj. pred. vimena	nm	112	10	62				110		25



## 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): **366 / 475**  
 MG: **B2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 5101551497**

Datum rođenja: **26.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **188 / 475**  
 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	116	17	62				119		25
	kut pred. vimena	nm	127	7	64				110		25
	susp. ligament	nm	109	8	60				112		25
	dubina vimena	nm	115	7	69				106		25
	duljina sisa	nm	102	-2	72				102		25
	debljina sisa	nm	96	-6	64				102		25
	smjer zad. sisa	nm	107	3	69				110		25
	položaj pr. sisa	nm	110	10	75				103		25
	čistoća vimena	nm	107	4	63				103		25

## 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 1908 i 1907

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