



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200566470  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraču 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): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 188 / 475  
 Posjednik: TOMISLAV JURIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			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	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	20	0	64	20	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	12.4	0	71	12.4	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.4	0	59	6.4	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	71	0.15	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	59	0.08	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	119	0	63	119	0	63			
	randman	ok	103	0	58	103	0	58			
	klase mesa	nm	111	0	62	111	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	0	69						
	perzistencija	nm	88	0	71	88	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	69	101	0	69			
	protok mlijeka	nm	101	0	70	101	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	50	96	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	59	96	0	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	0	72				117	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	0	62				78	0	25
	skupna ocj. noge	nm	105	0	58				106	0	25
	skupna ocj. vime	nm	125	0	73				116	0	25
	visina križa	nm	120	0	69				118	0	25
	duljina leđa	nm	125	0	64				120	0	25
	širina zdjelice	nm	123	0	63				111	0	25
	dubina trupa	nm	116	0	62				111	0	25
	položaj zdjelice	nm	95	0	66				95	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	66				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	66				109	0	25
	putice	nm	105	0	62				100	0	25
	visina papaka	nm	105	0	55				105	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	62				110	0	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): **03.09.2019**  
 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	0	62				119	0	25
	kut pred. vimena	nm	127	0	64				110	0	25
	susp. ligament	nm	109	0	60				112	0	25
	dubina vimena	nm	115	0	69				106	0	25
	duljina sisa	nm	102	0	72				102	0	25
	debljina sisa	nm	96	0	64				102	0	25
	smjer zad. sisa	nm	107	0	69				110	0	25
	položaj pr. sisa	nm	110	0	75				103	0	25
	čistoća vimena	nm	107	0	63				103	0	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 1909 i 1908

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