



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201068944  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 419  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 7200607044

Datum rođenja: 25.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 419  
 Posjednik: IGOR UDOVIČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	124	5	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	2	70	105	2	70			
	indeks mesnatosti	ok	120	7	65	116	3	61			
	fitnes	ok	124	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	310	183	64	310	183	64			
	dnevna kol. masti	nm	1	0.6	70	1	0.6	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.2	5	60	13.2	5	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	-0.09	70	-0.15	-0.09	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.02	60	0.03	-0.02	60			
3.Meso	neto prirast	ok	119	7	68	115	3	64			
	randman	ok	117	6	63	114	3	59			
	klase mesa	ok	112	4	67	109	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118	0	66						
	perzistencija	nm	102	-1	70	102	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	114	2	68	114	2	68			
	protok mlijeka	nm	82	0	69	82	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	126	0	46	126	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	2	62	114	2	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-3	57	106	-3	57			
	vitalnost	nm	108	-1	56	108	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	-6	72				110	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	115	25	62				110	31	32
	skupna ocj. noge	ok	107	-1	57				108	4	31
	skupna ocj. vime	ok	116	-15	72				114	-7	32
	visina križa	ok	107	-8	70				109	-4	33
	duljina leđa	ok	112	-8	65				114	-3	32
	širina zdjelice	ok	114	-1	64				112	4	32
	dubina trupa	ok	108	-4	63				107	1	32
	položaj zdjelice	ok	116	10	66				114	15	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	66				98	-4	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	-12	65				94	-16	32
	putice	ok	110	5	62				111	9	32
	visina papaka	ok	114	5	54				116	9	30
dulj. pred. vimena	ok	105	-12	63				106	-6	32	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201068944**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **82 / 419**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 419**  
 Posjednik: **IGOR UDOVIČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	-16	63				97	-11	32
	kut pred. vimena	ok	112	-7	64				109	-2	32
	susp. ligament	ok	111	-12	60				106	-9	31
	dubina vimena	ok	105	-4	69				108	-3	32
	duljina sisa	ok	101	3	72				98	3	32
	debljina sisa	ok	100	5	65				103	6	32
	smjer zad. sisa	ok	116	-8	69				107	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	109	-8	74				112	-6	32
	čistoća vimena	ok	105	-3	64				104	1	32

## 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 1912 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima