

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201068944  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
 Rang po polubraču SI (GZW): 89 / 222  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 7200607044

Datum rođenja: 25.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 80 / 222  
 Posjednik: IGOR UDOVIČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	-2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-2	71	104	-2	71			
	indeks mesnatosti	ok	120	1	66	115	0	62			
	fitnes	ok	122	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	199	-96	65	199	-96	65			
	dnevna kol. masti	nm	-2.1	-3.8	71	-2.1	-3.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.4	-3.3	61	11.4	-3.3	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	71	-0.13	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	61	0.05	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	68	114	0	65			
	randman	ok	116	0	63	113	0	59			
	klase mesa	ok	112	1	67	109	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	-1	70						
	perzistencija	nm	99	-2	71	99	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	114	1	69	114	1	69			
	protok mlijeka	nm	81	-1	70	81	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	129	3	51	129	3	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-1	61	113	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	57	105	0	57			
	vitalnost	nm	105	0	56	105	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	75				110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	-1	65				112	0	33
	skupna ocj. noge	ok	108	1	60				109	1	32
	skupna ocj. vime	ok	114	-1	75				112	-1	33
	visina križa	ok	107	0	73				108	-1	33
	duljina leđa	ok	108	-3	68				112	-1	33
	širina zdjelice	ok	114	0	67				111	0	33
	dubina trupa	ok	109	1	66				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	113	-2	69				112	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	-1	69				97	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	-2	69				93	-1	33
	putice	ok	109	1	65				111	1	33
	visina papaka	ok	115	-2	58				118	0	32
dulj. pred. vimena	ok	105	2	66				105	1	33	

## 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): **89 / 222**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 222**  
 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	97	3	66				98	2	33
	kut pred. vimena	ok	110	-1	67				106	-1	33
	susp. ligament	ok	112	0	63				105	-1	32
	dubina vimena	ok	103	-2	72				106	-1	33
	duljina sisa	ok	100	0	76				99	1	33
	debljina sisa	ok	97	-1	68				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	117	-2	73				107	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	109	0	77				112	0	33
	položaj zad. sisa	ok	102		64				101		32
	čistoća vimena	ok	105	1	67				103	0	33

### 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 2008 i 2005

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