

## 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): 73 / 207  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 7200607044

Datum rođenja: 25.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 207  
 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	123	-1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	1	71	106	1	71			
	indeks mesnatosti	ok	119	-1	66	115	-1	62			
	fitnes	ok	122	-2	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-4	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	295	-15	65	295	-15	65			
	dnevna kol. masti	nm	1.7	0.7	71	1.7	0.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.7	1.5	61	14.7	1.5	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0.02	71	-0.13	0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.02	61	0.05	0.02	61			
3.Meso	neto prirast	ok	118	-1	68	114	-1	64			
	randman	ok	116	-1	63	113	-1	59			
	klase mesa	ok	111	-1	67	109	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	-1	68						
	perzistencija	nm	101	-1	71	101	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	-1	72						
	broj somatskih stanica	nm	113	-1	69	113	-1	69			
	protok mlijeka	nm	82	0	69	82	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	126	0	49	126	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	61	114	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	56	105	-1	56			
	vitalnost	nm	105	-3	56	105	-3	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	74				110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	117	2	64				112	2	32
	skupna ocj. noge	ok	107	0	59				108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	115	-1	74				113	-1	33
	visina križa	ok	107	0	72				109	0	33
	duljina leđa	ok	111	-1	67				113	-1	33
	širina zdjelice	ok	114	0	66				111	-1	33
	dubina trupa	ok	108	0	65				107	0	32
	položaj zdjelice	ok	115	-1	68				113	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	68				99	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	67				94	0	32
	putice	ok	108	-2	64				110	-1	32
	visina papaka	ok	117	3	56				118	2	31
	dulj. pred. vimena	ok	103	-2	64				104	-2	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): 73 / 207  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 7200607044

Datum rođenja: 25.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 207  
 Posjednik: IGOR UDOVIČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	-2	65				96	-1	33
	kut pred. vimena	ok	111	-1	66				107	-2	32
	susp. ligament	ok	112	1	62				106	0	32
	dubina vimena	ok	105	0	71				107	-1	33
	duljina sisa	ok	100	-1	74				98	0	33
	debljina sisa	ok	98	-2	66				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	119	3	71				108	1	33
	položaj pr. sisa	ok	109	0	76				112	0	33
	položaj zad. sisa	ok	102	1	61				101	0	32
	čistoća vimena	ok	104	-1	65				103	-1	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 2004 i 2003

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