



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201055276  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 421  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 13.05.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 421  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	0	65				116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	70	111	0	70	104	0	42
	indeks mesnatosti	ok	109	0	66	105	0	62	111	0	40
	fitnes	ok	118	0	68				113	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	73				113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	313	0	65	313	0	65	235	0	40
	dnevna kol. masti	nm	13.6	0	70	13.6	0	70	-1.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.8	0	61	16.8	0	61	10.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	70	0.01	0	70	-0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	61	0.07	0	61	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	68	106	0	65	113	0	41
	randman	ok	108	0	63	106	0	59	110	0	40
	klase mesa	ok	103	0	67	101	0	63	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	68				107	0	38
	perzistencija	nm	98	0	71	98	0	71	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	121	0	71				116	0	42
	broj somatskih stanica	nm	120	0	69	120	0	69	115	0	41
	protok mlijeka	nm	92	0	69	92	0	69	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	49	110	0	49	113	0	31
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	64	112	0	64	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	59	102	0	59	104	0	38
	vitalnost	nm	115	0	58	115	0	58	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	73				112	0	42
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	63				104	0	39
	skupna ocj. noge	ok	100	0	58				105	0	37
	skupna ocj. vime	ok	133	0	73				120	0	42
	visina križa	ok	104	0	71				110	0	42
	duljina leđa	ok	108	0	66				115	0	40
	širina zdjelice	ok	104	0	65				113	0	40
	dubina trupa	ok	105	0	64				109	0	40
	položaj zdjelice	ok	105	0	67				109	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	67				98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	66				95	0	40
	putice	ok	102	0	63				107	0	39
	visina papaka	ok	112	0	55				114	0	36
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	63				105	0	40



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201055276**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 421**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **13.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 421**  
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	64				95	0	40
	kut pred. vimena	ok	114	0	65				110	0	40
	susp. ligament	ok	115	0	61				110	0	38
	dubina vimena	ok	120	0	70				115	0	41
	duljina sisa	ok	88	0	73				92	0	42
	debljina sisa	ok	100	0	65				102	0	40
	smjer zad. sisa	ok	114	0	70				106	0	41
	položaj pr. sisa	ok	123	0	75				120	0	42
	čistoća vimena	ok	105	0	64				104	0	40

## 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 2003 i 2002

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