



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200607472  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 787 / 890  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 5101910094

Datum rođenja: 23.01.2015  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 533 / 890  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	-2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	69	98	-1	69			
	indeks mesnatosti	ok	97	0	62	97	1	60			
	fitnes	ok	108	-1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-88	-46	63	-88	-46	63			
	dnevna kol. masti	nm	-7.5	-2.4	69	-7.5	-2.4	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.8	-2	59	0.8	-2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	-0.01	69	-0.05	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	-0.01	59	0.05	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	64	100	0	63			
	randman	ok	102	1	60	102	1	58			
	klase mesa	ok	92	0	63	91	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-1	70						
	perzistencija	nm	95	0	69	95	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	-1	72						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	67	110	0	67			
	protok mlijeka	nm	96	0	67	96	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	51	110	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	59	99	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	55	98	0	55			
	vitalnost	nm	99	-1	54	99	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	1	73				111	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	2	63				105	2	33
	skupna ocj. noge	ok	102	0	59				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	115	-3	73				113	-1	33
	visina križa	ok	112	1	71				110	-1	33
	duljina leđa	ok	113	0	66				111	-2	33
	širina zdjelice	ok	112	-1	65				110	-1	33
	dubina trupa	ok	111	-1	64				112	0	33
	položaj zdjelice	ok	102	2	67				105	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	-2	67				92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-1	67				94	-1	33
	putice	ok	101	1	63				104	0	33
	visina papaka	ok	106	-1	57				108	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	64				101	-1	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200607472**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **787 / 890**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **23.01.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **533 / 890**  
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	64				105	-2	33
	kut pred. vimena	ok	107	-2	65				106	-2	32
	susp. ligament	ok	111	-1	62				107	0	33
	dubina vimena	ok	110	-3	70				107	-2	33
	duljina sisa	ok	98	1	73				103	0	33
	debljina sisa	ok	105	1	66				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	-2	70				104	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	109	-1	75				102	0	33
	čistoća vimena	ok	102	-1	65				102	-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) / \*produkcijnska 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