



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200727055  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 486 / 501  
 MG: A1A2 F4M+- BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 02.10.2015  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 464 / 501  
 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	99	-1	64	99	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-1	71	99	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	60	113	0	60			
	fitnes	ok	91	-1	68	91	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	97	-2	73	97	-2	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	120	-53	63	120	-53	63			
	dnevna kol. masti	nm	-7.1	-1.3	71	-7.1	-1.3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.8	-1.6	59	3.8	-1.6	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0.01	71	-0.16	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	59	-0.01	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	119	-1	63	119	-1	63			
	randman	ok	104	0	57	104	0	57			
	klase mesa	nm	111	1	62	111	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	-1	69	93	-1	69			
	perzistencija	nm	91	-1	71	91	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	-1	70	90	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	86	-1	69	86	-1	69			
	protok mlijeka	nm	105	0	70	105	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	49	99	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	58	94	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	vitalnost	nm	89	-1	53	89	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	118	-1	70	118	-1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	0	66	115	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	62	108	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	67	111	0	67			
	visina križa	nm	118	0	70	118	0	70			
	duljina leđa	nm	122	0	68	122	0	68			
	širina zdjelice	nm	114	-1	68	114	-1	68			
	dubina trupa	nm	119	0	67	119	0	67			
	položaj zdjelice	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	94	-1	66	94	-1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	65	88	0	65			
	putice	nm	111	1	66	111	1	66			
	visina papaka	nm	120	1	59	120	1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	102	1	67	102	1	67			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200727055**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **486 / 501**  
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **464 / 501**  
 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	nm	104	0	66	104	0	66			
	kut pred. vimena	nm	108	0	64	108	0	64			
	susp. ligament	nm	107	0	65	107	0	65			
	dubina vimena	nm	107	0	68	107	0	68			
	duljina sisa	nm	103	-1	69	103	-1	69			
	debljina sisa	nm	116	-2	68	116	-2	68			
	smjer zad. sisa	nm	111	-1	68	111	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	96	2	68	96	2	68			
	čistoća vimena	nm	105	0	67	105	0	67			

## 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 1901 i 1811

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima