

## 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): 492 / 499  
 MG: A1A2 F4M+- BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 02.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 462 / 499  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	63	100	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	70	100	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	60	113	0	60			
	fitnes	ok	92	0	67	92	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	72	99	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	173	0	63	173	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-5.8	0	70	-5.8	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.4	0	58	5.4	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	70	-0.17	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	58	-0.01	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	120	0	63	120	0	63			
	randman	ok	104	0	57	104	0	57			
	klase mesa	nm	110	0	61	110	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	0	69	94	0	69			
	perzistencija	nm	92	0	70	92	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	70	91	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	87	0	69	87	0	69			
	protok mlijeka	nm	105	0	69	105	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	48	99	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	58	94	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	53	104	0	53			
	vitalnost	nm	90	0	52	90	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	119	0	69	119	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	0	66	115	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	61	108	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	66	111	0	66			
	visina križa	nm	118	0	70	118	0	70			
	duljina leđa	nm	122	0	67	122	0	67			
	širina zdjelice	nm	115	0	67	115	0	67			
	dubina trupa	nm	119	0	66	119	0	66			
	položaj zdjelice	nm	102	0	67	102	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	65	95	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	65	88	0	65			
	pućice	nm	110	0	66	110	0	66			
	visina papaka	nm	119	0	59	119	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	66	101	0	66			

## 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): **492 / 499**  
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **462 / 499**  
 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	64	107	0	64			
	dubina vimena	nm	107	0	68	107	0	68			
	duljina sisa	nm	104	0	69	104	0	69			
	debljina sisa	nm	118	0	68	118	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	68	112	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	68	94	0	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 1811 i 1808

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