

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200727055  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 4168886 HUTERA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 552 / 561  
 MG: A1A2 FH4M+- BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 02.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 519 / 561  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	63	101	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	70	100	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	59	112	0	59			
	fitnes	ok	93	0	67	93	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	72	99	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	161	0	62	161	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-7.3	0	70	-7.3	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.4	0	58	5.4	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	70	-0.18	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	58	0	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	119	0	62	119	0	62			
	randman	ok	102	0	56	102	0	56			
	klase mesa	nm	111	0	60	111	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	68	95	0	68			
	perzistencija	nm	91	0	70	91	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	69	93	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	89	0	68	89	0	68			
	protok mlijeka	nm	105	0	68	105	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	48	100	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	57	95	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	53	104	0	53			
	vitalnost	nm	91	0	52	91	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	118	0	68	118	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116	0	65	116	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	60	109	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	112	0	65	112	0	65			
	visina križa	nm	117	0	69	117	0	69			
	duljina leđa	nm	123	0	67	123	0	67			
	širina zdjelice	nm	115	0	66	115	0	66			
	dubina trupa	nm	118	0	65	118	0	65			
	položaj zdjelice	nm	102	0	66	102	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	65	96	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	90	0	64	90	0	64			
	pućice	nm	109	0	65	109	0	65			
	visina papaka	nm	120	0	58	120	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	65	103	0	65			

## 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): **552 / 561**  
 MG: **A1A2 FH4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**  
 Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.10.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **519 / 561**  
 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	105	0	65	105	0	65			
	kut pred. vimena	nm	109	0	63	109	0	63			
	susp. ligament	nm	108	0	63	108	0	63			
	dubina vimena	nm	106	0	67	106	0	67			
	duljina sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	debljina sisa	nm	115	0	67	115	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	67	112	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	čistoća vimena	nm	104	0	66	104	0	66			

**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 1802 i 1712

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