

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607857  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 474 / 561  
 MG: FH4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 9101945405

Datum rođenja: 22.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 510 / 561  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	62	107	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	68	111	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	58	107	0	58			
	fitnes	ok	95	0	66	95	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	71	99	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	299	0	61	299	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	24.6	0	68	24.6	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.5	0	57	6.5	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0	68	0.16	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	57	-0.05	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	60	115	0	60			
	randman	ok	101	0	55	101	0	55			
	klase mesa	nm	104	0	59	104	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	67	95	0	67			
	perzistencija	nm	92	0	68	92	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	67	106	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	66	106	0	66			
	protok mlijeka	nm	102	0	67	102	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	47	98	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	56	92	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	52	101	0	52			
	vitalnost	nm	89	0	51	89	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	0	67	114	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	63	95	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	59	97	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	64	103	0	64			
	visina križa	nm	113	0	67	113	0	67			
	duljina leđa	nm	121	0	65	121	0	65			
	širina zdjelice	nm	115	0	65	115	0	65			
	dubina trupa	nm	114	0	64	114	0	64			
	položaj zdjelice	nm	109	0	64	109	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	63	106	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	63	97	0	63			
	pućice	nm	98	0	63	98	0	63			
	visina papaka	nm	107	0	57	107	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	64	106	0	64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200607857**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **474 / 561**  
 MG: **FH4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**  
 Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **510 / 561**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	64	109	0	64			
	kut pred. vimena	nm	105	0	61	105	0	61			
	susp. ligament	nm	87	0	62	87	0	62			
	dubina vimena	nm	103	0	65	103	0	65			
	duljina sisa	nm	91	0	66	91	0	66			
	debljina sisa	nm	104	0	65	104	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	65	96	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	99	0	65	99	0	65			
	čistoća vimena	nm	94	0	64	94	0	64			

**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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima