

## 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): 413 / 496  
 MG: F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 9101945405

Datum rođenja: 22.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 441 / 496  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	-2	62	107	-2	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	68	112	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	58	108	0	58			
	fitnes	ok	94	-1	67	94	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-1	71	100	-1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	303	-54	61	303	-54	61			
	dnevna kol. masti	nm	27	-0.9	68	27	-0.9	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	-1	57	6.7	-1	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	0.01	68	0.18	0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.01	57	-0.05	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	116	-1	61	116	-1	61			
	randman	ok	102	-1	56	102	-1	56			
	klase mesa	nm	104	0	60	104	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	-1	68	94	-1	68			
	perzistencija	nm	96	1	68	96	1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	68	104	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	protok mlijeka	nm	100	-1	67	100	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	49	98	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	57	90	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	53	100	-1	53			
	vitalnost	nm	88	-1	52	88	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	-1	67	116	-1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	64	95	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	60	97	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	102	-2	64	102	-2	64			
	visina križa	nm	114	-1	68	114	-1	68			
	duljina leđa	nm	122	-1	66	122	-1	66			
	širina zdjelice	nm	116	0	65	116	0	65			
	dubina trupa	nm	114	-1	65	114	-1	65			
	položaj zdjelice	nm	109	1	65	109	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	106	1	64	106	1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	63	96	0	63			
	putice	nm	98	-1	64	98	-1	64			
	visina papaka	nm	107	-1	57	107	-1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	107	2	64	107	2	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): **413 / 496**  
 MG: **F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **441 / 496**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	1	64	109	1	64			
	kut pred. vimena	nm	104	-2	62	104	-2	62			
	susp. ligament	nm	86	0	63	86	0	63			
	dubina vimena	nm	103	-1	66	103	-1	66			
	duljina sisa	nm	91	0	67	91	0	67			
	debljina sisa	nm	105	0	66	105	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	66	95	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	čistoća vimena	nm	94	0	65	94	0	65			

**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 1808 i 1806

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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima