

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607886  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 445 / 490  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 01.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 296 / 490  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	64	105	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-1	71	99	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	109	1	61	109	1	61			
	fitnes	ok	106	2	68	106	2	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	1	73	108	1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-68	-33	64	-68	-33	64			
	dnevna kol. masti	nm	-4.4	-0.8	71	-4.4	-0.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.4	-0.7	59	2.4	-0.7	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0.01	71	-0.02	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	59	0.06	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	116	1	64	116	1	64			
	randman	ok	100	0	58	100	0	58			
	klase mesa	nm	108	1	62	108	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	69	105	0	69			
	perzistencija	nm	106	1	71	106	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	2	70	113	2	70			
	broj somatskih stanica	nm	112	2	69	112	2	69			
	protok mlijeka	nm	92	-1	70	92	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	1	50	102	1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	60	93	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	55	103	-1	55			
	vitalnost	nm	88	0	54	88	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	122	1	70	122	1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	0	67	110	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	62	107	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	114	0	67	114	0	67			
	visina križa	nm	121	0	70	121	0	70			
	duljina leđa	nm	123	-1	68	123	-1	68			
	širina zdjelice	nm	118	-1	68	118	-1	68			
	dubina trupa	nm	114	0	67	114	0	67			
	položaj zdjelice	nm	112	-1	68	112	-1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	91	-1	66	91	-1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	66	88	0	66			
	putice	nm	114	1	66	114	1	66			
	visina papaka	nm	115	1	60	115	1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	102	-1	67	102	-1	67			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200607886**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **445 / 490**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **01.10.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **296 / 490**  
 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	105	-1	67	105	-1	67			
	kut pred. vimena	nm	110	0	65	110	0	65			
	susp. ligament	nm	111	1	65	111	1	65			
	dubina vimena	nm	113	1	69	113	1	69			
	duljina sisa	nm	101	-1	70	101	-1	70			
	debljina sisa	nm	108	1	69	108	1	69			
	smjer zad. sisa	nm	113	0	68	113	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	105	0	69	105	0	69			
	čistoća vimena	nm	99	0	68	99	0	68			

**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 1804 i 1803

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima