



## 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): **420 / 474**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **01.10.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **223 / 474**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	-1	66	103	-1	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	72	100	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	107	-1	62	107	-1	62			
	fitnes	ok	103	-1	70	103	-1	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	74	107	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-65	-13	65	-65	-13	65			
	dnevna kol. masti	nm	-3.3	0.5	72	-3.3	0.5	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.8	-0.7	61	2.8	-0.7	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0.01	72	-0.01	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	61	0.07	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	113	-2	65	113	-2	65			
	randman	ok	100	-1	59	100	-1	59			
	klase mesa	nm	106	-1	63	106	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	70	103	0	70			
	perzistencija	nm	103	-1	72	103	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	1	72	112	1	72			
	broj somatskih stanica	nm	111	1	71	111	1	71			
	protok mlijeka	nm	92	1	71	92	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	51	101	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	61	93	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	vitalnost	nm	88	-1	55	88	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	123	1	72	123	1	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	1	68	111	1	68			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	64	108	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	69	113	0	69			
	visina križa	nm	123	1	72	123	1	72			
	duljina leđa	nm	125	1	70	125	1	70			
	širina zdjelice	nm	119	1	69	119	1	69			
	dubina trupa	nm	115	1	69	115	1	69			
	položaj zdjelice	nm	111	-2	69	111	-2	69			
	kut skoč. zgloba	nm	91	-1	68	91	-1	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	1	67	89	1	67			
	putice	nm	115	1	68	115	1	68			
	visina papaka	nm	116	0	61	116	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	103	-1	69	103	-1	69			



## 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): **420 / 474**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **01.10.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **223 / 474**  
 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	107	0	69	107	0	69			
	kut pred. vimena	nm	107	-2	66	107	-2	66			
	susp. ligament	nm	111	2	67	111	2	67			
	dubina vimena	nm	113	0	70	113	0	70			
	duljina sisa	nm	100	0	71	100	0	71			
	debljina sisa	nm	107	-1	70	107	-1	70			
	smjer zad. sisa	nm	114	0	70	114	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	105	0	70	105	0	70			
	čistoća vimena	nm	99	0	69	99	0	69			

## 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 1904 i 1903

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima