



## 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): **418 / 475**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **01.10.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 475**  
 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	103	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	73	99	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	62	107	0	62			
	fitnes	ok	104	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-65	0	65	-65	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-4.5	0	73	-4.5	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.7	0	61	1.7	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	73	-0.02	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	61	0.05	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	65	113	0	65			
	randman	ok	100	0	59	100	0	59			
	klase mesa	nm	106	0	64	106	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	70						
	perzistencija	nm	102	0	73	102	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	71	109	0	71			
	protok mlijeka	nm	92	0	72	92	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	52	100	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	61	93	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	57	105	0	57			
	vitalnost	nm	89	0	56	89	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	128	0	73				117	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	86	0	63				78	0	25
	skupna ocj. noge	nm	112	0	59				106	0	25
	skupna ocj. vime	nm	133	0	75				116	0	25
	visina križa	nm	129	0	71				118	0	25
	duljina leđa	nm	132	0	65				120	0	25
	širina zdjelice	nm	118	0	65				111	0	25
	dubina trupa	nm	113	0	64				111	0	25
	položaj zdjelice	nm	98	0	67				95	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	68				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	68				109	0	25
	putice	nm	109	0	63				100	0	25
	visina papaka	nm	111	0	57				105	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	64				110	0	25



## 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): **418 / 475**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **01.10.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 475**  
 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	120	0	64				119	0	25
	kut pred. vimena	nm	117	0	66				110	0	25
	susp. ligament	nm	119	0	62				112	0	25
	dubina vimena	nm	119	0	70				106	0	25
	duljina sisa	nm	92	0	74				102	0	25
	debljina sisa	nm	99	0	65				102	0	25
	smjer zad. sisa	nm	120	0	71				110	0	25
	položaj pr. sisa	nm	115	0	77				103	0	25
	čistoća vimena	nm	102	0	65				103	0	25

## 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 1909 i 1908

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