



## 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): 13.08.2019  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-1	73	99	-1	73			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	62	107	0	62			
	fitnes	ok	104	1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	4	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-65	0	65	-65	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-4.5	-1.2	73	-4.5	-1.2	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.7	-1.1	61	1.7	-1.1	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	-0.01	73	-0.02	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	-0.02	61	0.05	-0.02	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	1	70						
	perzistencija	nm	102	-1	73	102	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	1	72						
	broj somatskih stanica	nm	109	-2	71	109	-2	71			
	protok mlijeka	nm	92	0	72	92	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	52	100	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	61	93	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	57	105	0	57			
	vitalnost	nm	89	1	56	89	1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	128	5	73				117		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	86	-25	63				78		25
	skupna ocj. noge	nm	112	4	59				106		25
	skupna ocj. vime	nm	133	20	75				116		25
	visina križa	nm	129	6	71				118		25
	duljina leđa	nm	132	7	65				120		25
	širina zdjelice	nm	118	-1	65				111		25
	dubina trupa	nm	113	-2	64				111		25
	položaj zdjelice	nm	98	-13	67				95		25
	kut skoč. zgloba	nm	92	1	68				98		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	13	68				109		25
	putice	nm	109	-6	63				100		25
	visina papaka	nm	111	-5	57				105		25
	dulj. pred. vimena	nm	114	11	64				110		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): **13.08.2019**  
 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	13	64				119		25
	kut pred. vimena	nm	117	10	66				110		25
	susp. ligament	nm	119	8	62				112		25
	dubina vimena	nm	119	6	70				106		25
	duljina sisa	nm	92	-8	74				102		25
	debljina sisa	nm	99	-8	65				102		25
	smjer zad. sisa	nm	120	6	71				110		25
	položaj pr. sisa	nm	115	10	77				103		25
	čistoća vimena	nm	102	3	65				103		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 1908 i 1907

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