



## 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): **391 / 475**  
 MG: **F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **412 / 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	67				107		36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	3	71	111	3	71	112		36
	indeks mesnatosti	ok	106	0	64	106	0	62	100		34
	fitnes	ok	89	-3	71				94		38
	ekološki selekc. indeks	ok	96	-4	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	211	61	65	211	61	65	226		36
	dnevna kol. masti	ok	25	3.1	71	25	3.1	71	25		36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	6.4	4.4	62	6.4	4.4	62	12.3		36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.21	0	71	0.21	0	71	0.22		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0.03	62	-0.01	0.03	62	0.07		36
3.Meso	neto prirast	ok	116	1	67	116	1	65	104		35
	randman	ok	100	-1	62	100	-1	60	99		34
	klase mesa	ok	102	-1	66	102	-1	64	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	-2	72				92		38
	perzistencija	ok	90	-1	71	90	-1	71	101		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	-3	73				102		38
	broj somatskih stanica	ok	103	0	69	103	0	69	103		35
	protok mlijeka	ok	98	1	70	98	1	70	96		35
6.Plodnost	plodnost	ok	93	-2	55	93	-2	54	97		34
	lakoća tel. paternalna	ok	91	-1	63	91	-1	63	96		35
	lakoća tel. maternalna	ok	99	-1	59	99	-1	59	99		35
	vitalnost	ok	86	0	58	86	0	58	93		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	117	-7	73				115	-2	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	22	64				95	17	34
	skupna ocj. noge	ok	100	-5	60				102	-4	34
	skupna ocj. vime	ok	108	-15	73				106	-10	34
	visina križa	ok	118	-7	71				115	-3	34
	duljina leđa	ok	118	-8	66				115	-5	34
	širina zdjelice	ok	114	-3	66				109	-2	34
	dubina trupa	ok	112	-4	65				114	3	34
	položaj zdjelice	ok	107	8	67				101	6	34
	kut skoč. zgloba	ok	108	-1	68				101	3	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-14	67				98	-11	34
	putice	ok	101	2	64				103	3	34
	visina papaka	ok	108	3	58				108	3	33
	dulj. pred. vimena	ok	105	-11	64				103	-7	34



## 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): **391 / 475**  
 MG: **F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **412 / 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	ok	104	-19	65				107	-12	34
	kut pred. vimena	ok	102	-10	66				102	-8	34
	susp. ligament	ok	95	-9	62				104	-8	34
	dubina vimena	ok	106	-4	70				102	-4	34
	duljina sisa	ok	90	4	74				101	-1	34
	debljina sisa	ok	102	7	66				105	3	34
	smjer zad. sisa	ok	97	-6	71				104	-6	34
	položaj pr. sisa	ok	107	-7	75				99	-4	34
	čistoća vimena	ok	98	-2	65				101	-2	34

## 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 1912 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima