



## 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): **387 / 468**  
 MG: **F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **418 / 468**  
 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	101	0	66				106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	71	109	0	71	111	0	36
	indeks mesnatosti	ok	105	0	64	106	0	63	100	0	34
	fitnes	ok	89	0	71				95	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	94	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	129	0	65	129	0	65	184	0	36
	dnevna kol. masti	ok	22.1	0	71	22.1	0	71	24	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	3.8	0	62	3.8	0	62	10.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.21	0	71	0.21	0	71	0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	62	-0.01	0	62	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	67	115	0	65	104	0	35
	randman	ok	99	0	62	100	0	60	99	0	34
	klase mesa	ok	102	0	66	103	0	64	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	0	71				92	0	38
	perzistencija	ok	89	0	71	89	0	71	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	74				102	0	38
	broj somatskih stanica	ok	103	0	70	103	0	70	103	0	35
	protok mlijeka	ok	96	0	70	96	0	70	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	53	93	0	53	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	90	0	62	90	0	62	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	58	99	0	57	99	0	35
	vitalnost	ok	84	0	57	84	0	56	92	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	119	0	74				115	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	65				95	0	34
	skupna ocj. noge	ok	102	0	61				103	0	34
	skupna ocj. vime	ok	110	0	75				107	0	34
	visina križa	ok	120	0	72				115	0	34
	duljina leđa	ok	120	0	67				115	0	34
	širina zdjelice	ok	115	0	67				109	0	34
	dubina trupa	ok	112	0	66				114	0	34
	položaj zdjelice	ok	106	0	69				101	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	69				101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	69				99	0	34
	putice	ok	101	0	65				104	0	34
	visina papaka	ok	108	0	58				108	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	65				103	0	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): **387 / 468**  
 MG: **F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **418 / 468**  
 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	103	0	66				106	0	34
	kut pred. vimena	ok	104	0	67				103	0	34
	susp. ligament	ok	95	0	63				104	0	34
	dubina vimena	ok	109	0	71				103	0	34
	duljina sisa	ok	92	0	75				101	0	34
	debljina sisa	ok	101	0	67				105	0	34
	smjer zad. sisa	ok	98	0	72				104	0	34
	položaj pr. sisa	ok	107	0	77				99	0	34
	čistoća vimena	ok	98	0	66				101	0	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 2007 i 2005

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