



## 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): **394 / 478**  
 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): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **415 / 478**  
 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	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	71	111	0	71	112	0	36
	indeks mesnatosti	ok	106	0	64	106	0	62	100	0	34
	fitnes	ok	89	0	71				94	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	211	0	65	211	0	65	226	0	36
	dnevna kol. masti	ok	25	0	71	25	0	71	25	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	6.4	0	62	6.4	0	62	12.3	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	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	67	116	0	65	104	0	35
	randman	ok	100	0	62	100	0	60	99	0	34
	klase mesa	ok	102	0	66	102	0	64	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	72				92	0	38
	perzistencija	ok	90	0	71	90	0	71	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	73				102	0	38
	broj somatskih stanica	ok	103	0	69	103	0	69	103	0	35
	protok mlijeka	ok	98	0	70	98	0	70	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	55	93	0	54	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	91	0	63	91	0	63	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	59	99	0	59	99	0	35
	vitalnost	ok	86	0	58	86	0	58	93	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	117	0	73				115	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	64				95	0	34
	skupna ocj. noge	ok	100	0	60				102	0	34
	skupna ocj. vime	ok	108	0	73				106	0	34
	visina križa	ok	118	0	71				115	0	34
	duljina leđa	ok	118	0	66				115	0	34
	širina zdjelice	ok	114	0	66				109	0	34
	dubina trupa	ok	112	0	65				114	0	34
	položaj zdjelice	ok	107	0	67				101	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	68				101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	67				98	0	34
	putice	ok	101	0	64				103	0	34
	visina papaka	ok	108	0	58				108	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	64				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): **394 / 478**  
 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): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **415 / 478**  
 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	0	65				107	0	34
	kut pred. vimena	ok	102	0	66				102	0	34
	susp. ligament	ok	95	0	62				104	0	34
	dubina vimena	ok	106	0	70				102	0	34
	duljina sisa	ok	90	0	74				101	0	34
	debljina sisa	ok	102	0	66				105	0	34
	smjer zad. sisa	ok	97	0	71				104	0	34
	položaj pr. sisa	ok	107	0	75				99	0	34
	čistoća vimena	ok	98	0	65				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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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