

## 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): **510 / 905**  
MG: **F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **612 / 905**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	10	74	106	3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	8	84	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	3	71	103	3	37
	fitnes	g	89	1	79	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	8	80	101		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408	375	75	166	50	39
	dnevna kol. masti	g	26.2	10.8	75	21.9	1.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	11.4	74	6.6	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.07	75	0.2	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.02	74	0.01	-0.04	39
3.Meso	neto prirast	g	121	5	72	109	5	37
	randman	g	104	4	70	99	0	37
	klase mesa	g	103	1	70	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	10	69	95	4	38
	perzistencija	g	89	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	80	100	-2	41
	broj somatskih stanica	g	102	-1	75	101	-2	39
	protok mlijeka	g	106	12	81	100	5	39
	mastitis	g	94		55	98		36
	ciste	g	96		63	100		37
6.Plodnost	plodnost	g	89	-5	68	95	-3	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	76	94	-2	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	97	-1	38
	vitalnost	g	81	-2	68	90	-2	38
	poremećaj plodnosti	g	90		64	97		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	1	77	115	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	2	67	97	2	34
	skupna ocj. noge	g	100	-2	63	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	77	104	-2	34
	visina križa	g	118	1	75	116	1	34
	duljina leđa	g	117	0	70	115	1	34
	širina zdjelice	g	113	0	69	109	0	34
	dubina trupa	g	110	0	68	113	0	34
	položaj zdjelice	g	107	0	71	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	109	0	71	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	71	98	-2	34
	putice	g	100	0	67	102	-1	34
	visina papaka	g	107	-1	61	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	68	102	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	68	104	-1	34
	kut pred. vimena	g	102	-1	70	101	-2	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): **510 / 905**  
MG: **F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **612 / 905**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	105	1	34
	dubina vimena	g	108	1	74	101	-1	34
	duljina sisa	g	91	-1	77	102	0	34
	debljina sisa	g	99	-1	69	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	1	74	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	80	99	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	67	102	0	33
	čistoća vimena	g	98	1	68	101	0	34

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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	monogeno 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