

## 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): 504 / 906  
MG: F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9101945405

Datum rođenja: 22.07.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 575 / 906  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	104	0	76	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	102	0	37
	fitnes	g	90	0	80	92	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	97	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	0	77	47	0	39
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	77	18.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	76	2.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	77	0.22	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	117	0	74	108	0	37
	randman	g	101	0	73	99	0	37
	klase mesa	g	101	0	71	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	92	0	38
	perzistencija	g	96	0	77	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	100	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	83	97	0	39
	mastitis	g	98	0	59	97	0	36
	ciste	g	94	0	65	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	70	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	96	0	38
	vitalnost	g	84	0	69	91	0	38
	poremećaj plodnosti	g	89	0	66	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	80	115	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	101	0	34
	visina križa	g	118	0	78	116	0	34
	duljina leđa	g	117	0	72	115	0	34
	širina zdjelice	g	113	0	71	110	0	34
	dubina trupa	g	110	0	70	113	0	34
	položaj zdjelice	g	106	0	73	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	113	0	73	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	97	0	34
	putice	g	101	0	69	103	0	34
	visina papaka	g	105	0	59	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	104	0	34
kut pred. vimena	g	101	0	72	100	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): **504 / 906**  
MG: **F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **575 / 906**  
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	103	0	34
	dubina vimena	g	107	0	76	100	0	34
	duljina sisa	g	94	0	80	103	0	34
	debljina sisa	g	100	0	72	106	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	101	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	71	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 2210 i 2209

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