

## 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): 499 / 906  
MG: F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 9101945405

Datum rođenja: 22.07.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 555 / 906  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	1	75	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	102	0	37
	fitnes	g	90	1	80	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	82	98	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	-30	77	86	-18	39
	dnevna kol. masti	g	25.2	0.5	76	19.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-1.5	75	4	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.01	76	0.21	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	75	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	118	0	74	108	-1	37
	randman	g	101	0	72	99	0	37
	klase mesa	g	101	0	71	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	71	93	-1	38
	perzistencija	g	96	-1	76	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	82	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	1	77	101	0	39
	protok mlijeka	g	103	0	82	97	-1	39
	mastitis	g	97	0	58	98	0	36
	ciste	g	95	1	65	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	89	2	70	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	94	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	73	97	1	38
	vitalnost	g	84	1	69	91	0	38
	poremećaj plodnosti	g	90	2	65	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-2	79	115	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	-1	64	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	-1	79	102	-1	34
	visina križa	g	117	-2	76	115	-1	34
	duljina leđa	g	117	0	71	115	0	34
	širina zdjelice	g	112	-1	70	110	0	34
	dubina trupa	g	109	-2	69	114	0	34
	položaj zdjelice	g	106	-1	73	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	113	2	73	103	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	73	98	1	34
	putice	g	100	-2	69	103	-1	34
	visina papaka	g	105	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	69	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	69	104	-1	34
kut pred. vimena	g	100	0	71	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): **499 / 906**  
MG: **F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **555 / 906**  
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	67	104	0	34
	dubina vimena	g	108	1	75	100	-1	34
	duljina sisa	g	92	0	79	103	0	34
	debljina sisa	g	98	-1	71	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	-1	76	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	2	82	98	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	70	102	0	33
	čistoća vimena	g	97	-1	70	101	-1	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 2204 i 2203

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