

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200636963  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 496 / 959  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9101883901

Datum rođenja: 28.05.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 424 / 959  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	4	76	104		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	2	85	106		39
	indeks mesnatosti	g	101	-4	73	105		34
	fitnes	g	99	3	81	93		38
	ekološki selekc. indeks	g	105	3	83	97		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	264	77	238		35
	dnevna kol. masti	g	17.5	1.2	77	12.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	5.6	76	7.4		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.12	77	0.03		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.05	76	-0.01		35
3.Meso	neto prirast	g	102	-3	74	106		34
	randman	g	101	-3	73	104		34
	klase mesa	g	101	-2	73	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	10	72	95		35
	perzistencija	g	106	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	2	82	92		38
	broj somatskih stanica	g	98	3	77	96		35
	protok mlijeka	g	102	3	84	101		36
	mastitis	g	91		59	90		34
	ciste	g	108		66	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	95	-5	71	97		35
	lakoća tel. paternalna	g	86	-4	78	92		35
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	74	99		35
	vitalnost	g	94	1	71	94		35
	poremećaj plodnosti	g	98		66	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	3	79	110	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	4	70	100	2	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	97	-3	81	99	-3	33
	visina križa	g	108	2	77	111	1	33
	duljina leđa	g	108	2	72	112	0	33
	širina zdjelice	g	100	3	71	104	0	33
	dubina trupa	g	101	1	70	105	0	33
	položaj zdjelice	g	106	1	74	106	2	33
	kut skoč. zgloba	g	96	1	74	96	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	74	98	0	33
	putice	g	105	-1	70	105	1	33
	visina papaka	g	103	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-3	70	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-3	71	102	-1	33
kut pred. vimena	g	99	-2	73	98	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200636963**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **496 / 959**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 9101883901**

Datum rođenja: **28.05.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **424 / 959**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	68	101	-1	33
	dubina vimena	g	96	0	77	99	-1	33
	duljina sisa	g	112	1	80	107	4	33
	debljina sisa	g	106	1	72	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-4	83	94	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	71	97	-1	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	33

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima