

## 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): 660 / 993  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9101883901

Datum rođenja: 28.05.2015  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 555 / 993  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	105	0	34
	fitnes	g	97	0	82	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450	0	77	196	0	35
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	77	11.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	76	6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	106	0	34
	randman	g	100	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	94	0	36
	perzistencija	g	106	0	77	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	96	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	84	100	0	36
	mastitis	g	92	0	60	90	0	34
	ciste	g	107	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	95	0	71	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	99	0	33
	visina križa	g	108	0	77	111	0	33
	duljina leđa	g	108	0	73	112	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	98	0	33
	putice	g	107	0	70	105	0	33
	visina papaka	g	105	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	102	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	73	98	0	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): **660 / 993**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 9101883901**

Datum rođenja: **28.05.2015**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **555 / 993**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	96	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	111	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	96	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2111 i 2109

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