

## 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): 677 / 1018  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9101883901

Datum rođenja: 28.05.2015  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 591 / 1018  
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	77	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	1	75	104	-1	34
	fitnes	g	95	0	82	92	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	96	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	-46	78	105	-37	36
	dnevna kol. masti	g	12.9	-1.1	78	8.8	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-1.2	77	3.1	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	78	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	34
	randman	g	100	1	75	103	0	34
	klase mesa	g	101	1	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	93	-1	36
	perzistencija	g	106	0	78	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	83	91	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	1	79	95	0	35
	protok mlijeka	g	100	-1	85	99	0	36
	mastitis	g	91	1	62	89	0	34
	ciste	g	103	-2	68	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	73	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	99	0	35
	vitalnost	g	94	-2	72	94	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	68	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	82	109	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	1	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	98	0	33
	visina križa	g	106	-1	79	110	0	33
	duljina leđa	g	105	-2	74	111	-1	33
	širina zdjelice	g	99	-1	73	104	0	33
	dubina trupa	g	101	-1	72	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	106	0	76	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	76	98	0	33
	putice	g	108	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	106	0	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	75	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): **677 / 1018**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 9101883901**

Datum rođenja: **28.05.2015**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **591 / 1018**  
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	70	100	0	33
	dubina vimena	g	95	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	111	1	82	107	0	33
	debljina sisa	g	106	1	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	86	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	97	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	73	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 2208 i 2207

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