

## 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): 497 / 1035  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9101883901

Datum rođenja: 28.05.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 417 / 1035  
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	79	98	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	106	-1	35
	fitnes	g	94	0	84	90	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	94	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	-18	79	8	-22	36
	dnevna kol. masti	g	11	-1.3	79	5.1	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-0.9	79	-0.1	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	79	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.01	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	0	35
	randman	g	103	-1	76	105	0	35
	klase mesa	g	105	1	75	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	93	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	1	85	90	-1	39
	broj somatskih stanica	g	95	1	80	94	0	36
	protok mlijeka	g	98	-1	87	98	0	36
	mastitis	g	91	0	66	89	0	34
	ciste	g	101	0	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	75	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	-1	79	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	98	0	36
	vitalnost	g	95	0	73	94	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	1	70	98	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	97	-1	33
	visina križa	g	104	-1	80	109	-1	33
	duljina leđa	g	104	-1	75	111	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	74	103	0	33
	dubina trupa	g	99	-1	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	105	-1	77	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	1	78	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	78	99	0	33
	putice	g	107	0	73	106	0	33
	visina papaka	g	104	-1	66	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	1	73	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	101	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	77	97	-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): **497 / 1035**  
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 9101883901**

Datum rođenja: **28.05.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **417 / 1035**  
 Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	72	100	0	33
	dubina vimena	g	94	-1	80	98	0	33
	duljina sisa	g	113	1	83	107	1	33
	debljina sisa	g	109	1	75	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	87	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	79	95	-1	32
	čistoća vimena	g	98	-1	74	100	-1	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 2312 i 2308

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