

## 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): 493 / 1048  
MG: A1A2 F1H+- F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025  
Majka: HR 9101883901

Datum rođenja: 28.05.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 437 / 1048  
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	79	95	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	106	0	35
	fitnes	g	95	0	84	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	91	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	0	80	-103	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	80	1.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	79	-4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	105	0	35
	randman	g	102	0	77	104	0	35
	klase mesa	g	105	0	76	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	76	91	0	36
	perzistencija	g	105	0	80	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	94	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	88	96	0	36
	mastitis	g	89	0	68	88	0	34
	ciste	g	101	0	71	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102		71	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	76	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	80	90	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	97	0	36
	vitalnost	g	97	0	74	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	70	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	86	95	0	36
	visina križa	g	103	0	80	108	0	36
	duljina leđa	g	103	0	76	110	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	75	103	0	36
	dubina trupa	g	99	0	74	104	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	78	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	79	98	0	36
	putice	g	107	0	73	105	0	36
	visina papaka	g	103	0	67	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	101	0	36

## 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): **493 / 1048**  
MG: **A1A2 F1H+- F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**  
Majka: **HR 9101883901**

Datum rođenja: **28.05.2015**  
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **437 / 1048**  
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	96	0	35
	susp. ligament	g	95	0	72	99	0	36
	dubina vimena	g	92	0	80	97	0	36
	duljina sisa	g	112	0	84	107	0	36
	debljina sisa	g	109	0	75	110	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	88	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	80	94	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	75	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		76	97		35

### 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 2505 i 2504

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	FH1	FH1	+-	H		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima