

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200849463  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: AT 79 4603 316 IVAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 202  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3200528330

Datum rođenja: 22.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 202  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	99	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	99	0	34
	fitnes	g	106	0	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	0	78	-16	0	36
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	77	-6.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	76	1.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	106	0	34
	randman	g	94	0	73	97	0	34
	klase mesa	g	93	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	104	0	36
	perzistencija	g	100	0	77	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	103	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	84	96	0	36
	mastitis	g	100	0	61	106	0	34
	ciste	g	105	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	101	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	81	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	99	0	33
	visina križa	g	121	0	78	111	0	33
	duljina leđa	g	117	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	72	108	0	33
	dubina trupa	g	108	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	102	0	33
	putice	g	94	0	70	95	0	33
	visina papaka	g	100	0	61	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	93	0	33
kut pred. vimena	g	94	0	73	95	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200849463**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **AT 79 4603 316 IVAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 202**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3200528330**

Datum rođenja: **22.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 202**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	68	91	0	33
	dubina vimena	g	107	0	77	107	0	33
	duljina sisa	g	101	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	95	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	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 2301 i 2214

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima