

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200849463  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: AT 794.603.316 IVAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 196  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 3200528330

Datum rođenja: 22.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 196  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	99	0	34
	fitnes	g	106	-1	80	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	82	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	9	77	56	-15	36
	dnevna kol. masti	g	11.4	0.3	76	-4.8	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0.2	75	3.7	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	74	106	0	34
	randman	g	93	0	73	97	0	34
	klase mesa	g	94	0	72	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	105	0	36
	perzistencija	g	100	0	76	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	104	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	83	97	0	36
	mastitis	g	103	-1	58	107	-1	34
	ciste	g	106	1	65	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	70	94	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	73	104	0	35
	vitalnost	g	100	0	69	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	-1	79	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	1	80	100	1	33
	visina križa	g	122	-1	77	112	0	33
	duljina leđa	g	119	0	72	110	1	33
	širina zdjelice	g	108	1	71	107	0	33
	dubina trupa	g	109	1	70	102	1	33
	položaj zdjelice	g	109	-1	73	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	73	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	73	102	0	33
	putice	g	94	1	69	96	1	33
	visina papaka	g	100	1	62	103	1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	100	1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	1	70	93	1	33
	kut pred. vimena	g	95	0	72	96	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200849463**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **AT 794.603.316 IVAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 196**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 3200528330**

Datum rođenja: **22.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 196**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	67	92	1	33
	dubina vimena	g	107	0	76	108	0	33
	duljina sisa	g	100	-1	79	103	0	33
	debljina sisa	g	98	-1	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	1	82	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	70	95	1	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	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 2112 i 2111

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