

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201060839  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 42  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 42  
Posjednik: NIKOLA ŠUTALO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	72	115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	101	0	70	102	0	33
	fitnes	g	120	0	76	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	78	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	135	0	75	42	0	34
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	74	7.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	73	9.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	74	0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	73	0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	102	0	33
	randman	g	103	0	70	101	0	32
	klase mesa	g	98	0	69	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	65	105	0	30
	perzistencija	g	110	0	74	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	79	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	109	0	34
	protok mlijeka	g	107	0	79	99	0	34
	mastitis	g	119	0	48	114	0	25
	ciste	g	101	0	57	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	64	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	75	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	69	103	0	33
	vitalnost	g	112	0	65	109	0	32
	poremećaj plodnosti	g	108	0	58	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	112	0	59	115	0	29
	skupna ocj. vime	g	110	0	76	105	0	31
	visina križa	g	98	0	74	99	0	32
	duljina leđa	g	102	0	69	104	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	67	104	0	32
	dubina trupa	g	101	0	66	102	0	31
	položaj zdjelice	g	89	0	70	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	69	106	0	31
	putice	g	111	0	65	112	0	31
	visina papaka	g	102	0	56	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	109	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201060839**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4200237569**

Datum rođenja: **17.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 42**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 42**  
Posjednik: **NIKOLA ŠUTALO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	68	115	0	31
	susp. ligament	g	94	0	63	86	0	30
	dubina vimena	g	108	0	73	102	0	32
	duljina sisa	g	95	0	77	95	0	32
	debljina sisa	g	94	0	68	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	79	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	67	93	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	67	105	0	31

### 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 2203 i 2112

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