

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 42  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 42  
Posjednik: NIKOLA ŠUTALO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	71	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	103	0	69	102	0	33
	fitnes	g	121	0	75	114	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	77	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	200	0	74	118	0	34
	dnevna kol. masti	g	9	0	73	10.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	72	11.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	73	0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	72	0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	69	102	0	34
	randman	g	104	0	68	102	0	33
	klase mesa	g	100	0	67	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	64	106	0	30
	perzistencija	g	110	0	73	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	78	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	113	0	73	109	0	33
	protok mlijeka	g	108	0	79	99	0	34
	mastitis	g	119	0	47	114	0	24
	ciste	g	103	0	55	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	62	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	75	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	69	103	0	32
	vitalnost	g	111	0	65	109	0	32
	poremećaj plodnosti	g	110	0	57	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	58	115	0	29
	skupna ocj. vime	g	112	0	76	106	0	31
	visina križa	g	97	0	74	99	0	32
	duljina leđa	g	100	0	68	102	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	67	103	0	31
	dubina trupa	g	99	0	65	101	0	31
	položaj zdjelice	g	89	0	69	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	69	105	0	30
	putice	g	111	0	64	111	0	31
	visina papaka	g	103	0	55	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	107	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): **01.08.2021**  
Majka: **HR 4200237569**

Datum rođenja: **17.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 42**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 42**  
Posjednik: **NIKOLA ŠUTALO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	67	114	0	31
	susp. ligament	g	96	0	62	87	0	30
	dubina vimena	g	108	0	72	102	0	32
	duljina sisa	g	95	0	76	96	0	32
	debljina sisa	g	95	0	68	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	73	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	78	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	66	94	0	30
	čistoća vimena	g	106	0	66	104	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 2109 i 2108

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