

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 42  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 42  
Posjednik: NIKOLA ŠUTALO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	70	117	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	81	108	0	37
	indeks mesnatosti	g	102	0	68	102	0	33
	fitnes	g	121	0	74	114	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	76	120	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	310	0	73	183	0	33
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	72	11.1	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	70	11.9	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	72	0.04	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	70	0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	g	101	0	69	102	0	33
	randman	g	104	0	67	102	0	33
	klase mesa	g	100	0	67	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	62	110	0	29
	perzistencija	g	104	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	76	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	113	0	71	109	0	32
	protok mlijeka	g	109	0	77	99	0	33
	mastitis	g	120	0	46	114	0	24
	ciste	g	104	0	54	103	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	61	106	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	75	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	68	103	0	31
	vitalnost	g	111	0	64	108	0	32
	poremećaj plodnosti	g	110	0	55	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	75	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	63	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	113	0	57	116	0	28
	skupna ocj. vime	g	113	0	74	107	0	31
	visina križa	g	95	0	73	98	0	32
	duljina leđa	g	100	0	67	102	0	31
	širina zdjelice	g	105	0	66	103	0	31
	dubina trupa	g	100	0	64	101	0	30
	položaj zdjelice	g	86	0	68	94	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	67	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	67	105	0	30
	putice	g	110	0	63	110	0	30
	visina papaka	g	103	0	54	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	103	0	30
	dulj. zad. vimena	g	101	0	64	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): **01.04.2021**  
Majka: **HR 4200237569**

Datum rođenja: **17.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 42**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 42**  
Posjednik: **NIKOLA ŠUTALO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	66	113	0	30
	susp. ligament	g	96	0	61	88	0	29
	dubina vimena	g	109	0	71	103	0	31
	duljina sisa	g	95	0	75	95	0	32
	debljina sisa	g	91	0	67	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	72	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	77	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	64	96	0	30
	čistoća vimena	g	107	0	65	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 2106 i 2104

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