

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 42  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 42  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	102	0	33
	fitnes	g	117	0	78	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-8	0	76	-65	0	35
	dnevna kol. masti	g	2	0	75	3.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	75	7.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	75	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	75	0.12	0	34
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	102	0	33
	randman	g	103	0	71	102	0	33
	klase mesa	g	98	0	70	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	104	0	32
	perzistencija	g	109	0	76	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	113	0	37
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	109	0	34
	protok mlijeka	g	107	0	81	99	0	34
	mastitis	g	119	0	52	114	0	27
	ciste	g	101	0	60	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	102	0	33
	vitalnost	g	110	0	66	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	114	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	104	0	32
	visina križa	g	101	0	76	100	0	32
	duljina leđa	g	103	0	71	103	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	69	104	0	32
	dubina trupa	g	101	0	68	101	0	31
	položaj zdjelice	g	89	0	71	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	106	0	31
	putice	g	110	0	67	111	0	31
	visina papaka	g	101	0	55	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	107	0	32

## 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): **01.12.2022**  
 Majka: **HR 4200237569**

Datum rođenja: **17.11.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 42**  
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 42**  
 Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	70	114	0	31
	susp. ligament	g	93	0	65	87	0	31
	dubina vimena	g	108	0	75	102	0	32
	duljina sisa	g	98	0	79	97	0	32
	debljina sisa	g	95	0	70	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	94	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	69	104	0	32

### 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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima