

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200800604  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: AT 806.062.819 WABAN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 03.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 808  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 808  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	75	125	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	84	115	0	34
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	97	0	43
	fitnes	g	119	0	80	118	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	122	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	886	0	76	531	0	31
	dnevna kol. masti	g	36.1	0	76	19.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.6	0	75	21.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	76	-0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	98	0	43
	randman	g	94	0	73	94	0	43
	klase mesa	g	99	0	72	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	112	0	34
	perzistencija	g	110	0	76	113	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	115	0	36
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	112	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	83	102	0	31
	mastitis	g	115	0	58	114	0	38
	ciste	g	100	0	64	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	105	0	42
	vitalnost	g	100	0	69	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	107	0	44
	visina križa	g	105	0	76	105	0	43
	duljina leđa	g	108	0	71	107	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	70	103	0	42
	dubina trupa	g	109	0	69	111	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	73	91	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	102	0	42
	putice	g	87	0	69	93	0	41
	visina papaka	g	95	0	62	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	90	0	69	91	0	41
	dulj. zad. vimena	g	114	0	70	112	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200800604**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **03.12.2018**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 808**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **121 / 808**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	72	106	0	42
	susp. ligament	g	100	0	67	104	0	41
	dubina vimena	g	100	0	76	103	0	43
	duljina sisa	g	100	0	79	100	0	44
	debljina sisa	g	105	0	71	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	99	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	102	0	42

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima