

## 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): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 807  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 807  
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	3	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	-1	84	115	-1	34
	indeks mesnatosti	g	96	-2	73	97	0	43
	fitnes	g	119	4	80	118	4	36
	ekološki selekc. indeks	g	124	2	82	122	3	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	886	-44	76	531	-8	31
	dnevna kol. masti	g	36.1	-3	76	19.6	-1.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.6	-1	75	21.3	-0.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	76	-0.03	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	73	98	0	43
	randman	g	94	-1	73	94	0	43
	klase mesa	g	99	-1	72	101	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	3	71	112	2	34
	perzistencija	g	110	3	76	113		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	-1	83	102	-2	31
	mastitis	g	115	0	58	114	1	38
	ciste	g	100	1	64	98	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	70	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	77	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	105	0	42
	vitalnost	g	100	3	69	100	1	41
	poremećaj plodnosti	g	103	1	65	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	79	105	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	69	96	-1	41
	skupna ocj. noge	g	96	2	64	98	2	40
	skupna ocj. vime	g	105	-2	80	107	-1	44
	visina križa	g	105	-2	76	105	0	43
	duljina leđa	g	108	-1	71	107	0	42
	širina zdjelice	g	100	-1	70	103	0	42
	dubina trupa	g	109	-1	69	111	1	41
	položaj zdjelice	g	102	-1	73	91	1	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	104	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	73	102	1	42
	putice	g	87	2	69	93	1	41
	visina papaka	g	95	0	62	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	90	-2	69	91	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	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): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 807**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 807**  
MG: **A1A1 AA pp\***

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	2	67	104	2	41
	dubina vimena	g	100	0	76	103	0	43
	duljina sisa	g	100	1	79	100	0	44
	debljina sisa	g	105	1	71	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	82	102	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	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 2108 i 2106

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