

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200800604  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 03.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 806  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 806  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	78	121	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	113	0	34
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	97	0	43
	fitnes	g	119	0	83	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	775	0	79	384	0	31
	dnevna kol. masti	g	32	0	78	16.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9	0	78	18	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	97	0	43
	randman	g	97	0	75	95	0	42
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	108	0	34
	perzistencija	g	107	0	78	111	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	115	0	36
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	113	0	31
	protok mlijeka	g	109	0	86	105	0	31
	mastitis	g	109	0	64	113	0	40
	ciste	g	105	0	68	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	91	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	97	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	108	0	45
	visina križa	g	102	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	42
	dubina trupa	g	107	0	72	111	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	76	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	43
	putice	g	89	0	71	95	0	42
	visina papaka	g	93	0	64	97	0	40
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	91	0	42
	dulj. zad. vimena	g	115	0	73	111	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200800604**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **03.12.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 806**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 806**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	107	0	43
	susp. ligament	g	100	0	70	105	0	41
	dubina vimena	g	98	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	108	0	74	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	103	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 2402 i 2312

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