

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200993951  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: AT 650.446.817 MANDRIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 02.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 758 / 982  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 726 / 982  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	73	107	0	43
	fitnes	g	105	0	81	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	0	77	548	0	44
	dnevna kol. masti	g	-8.1	0	77	12.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	76	16.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	77	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	122	0	74	110	0	43
	randman	g	113	0	73	103	0	43
	klase mesa	g	113	0	72	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	105	0	43
	perzistencija	g	91	0	75	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	102	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	84	102	0	46
	mastitis	g	96	0	59	97	0	39
	ciste	g	107	0	66	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	71	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	0	43
	vitalnost	g	105	0	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	95	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	98	0	45
	visina križa	g	106	0	77	105	0	44
	duljina leđa	g	105	0	72	102	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	71	94	0	43
	dubina trupa	g	100	0	70	95	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	74	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	103	0	43
	putice	g	102	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	89	0	70	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	104	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200993951  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: AT 650.446.817 MANDRIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 02.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 758 / 982  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 726 / 982  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	73	94	0	43
	susp. ligament	g	105	0	68	106	0	42
	dubina vimena	g	103	0	77	103	0	44
	duljina sisa	g	107	0	80	95	0	45
	debljina sisa	g	112	0	72	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	99	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	43

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