

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200993951

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 02.09.2018

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 696 / 1090

MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 629 / 1090

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	108	0	44
	fitnes	g	105	0	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	0	78	452	0	44
	dnevna kol. masti	g	-6.9	0	78	11	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	77	14.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	109	0	44
	randman	g	114	0	75	104	0	44
	klase mesa	g	111	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	105	0	43
	perzistencija	g	100	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	100	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	85	102	0	46
	mastitis	g	93	0	62	96	0	40
	ciste	g	105	0	67	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	92	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	98	0	46
	visina križa	g	107	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	95	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	95	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	75	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	101	0	44
	putice	g	100	0	71	100	0	43
	visina papaka	g	107	0	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	88	0	72	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	103	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200993951

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 02.09.2018

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraču SI (GZW): 696 / 1090

MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 629 / 1090

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	75	93	0	44
	susp. ligament	g	104	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	105	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	112	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	99	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	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 2207 i 2204

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