

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200993951

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.09.2018

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Majka: HR 0200474926

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 751 / 1162

Rang po polubraći ESI (OEZW): 773 / 1162

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	116	-2	76	106	-1	44
	fitnes	g	103	0	83	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	22	80	369	-7	45
	dnevna kol. masti	g	-8.5	0.6	79	8.4	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-0.1	79	12.3	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	79	-0.08	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	116	-2	76	108	0	44
	randman	g	112	-1	76	103	-1	44
	klase mesa	g	111	0	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	75	103	-1	44
	perzistencija	g	97	0	79	101	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	97	-1	81	99	-1	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	102	0	47
	mastitis	g	94	2	65	95	0	41
	ciste	g	105	1	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	74	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	98	-1	44
	vitalnost	g	103	-1	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	91	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	95	-1	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	94	1	85	97	0	46
	visina križa	g	102	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	96	1	74	93	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	95	1	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	1	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	78	102	0	44
	putice	g	98	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	107	1	66	105	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	85	-1	73	90	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	102	-1	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): 01.08.2023  
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 02.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 751 / 1162  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 773 / 1162  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	77	93	0	44
	susp. ligament	g	104	1	71	106	0	43
	dubina vimena	g	104	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	113	1	75	99	1	44
	smjer zad. sisa	g	93	-1	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	91	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	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 2308 i 2305

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