

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Majka: HR 0200474926

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 806 / 1187

Rang po polubraći ESI (OEZW): 728 / 1187

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	83	103	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	91	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	112	-1	77	103	-1	44
	fitnes	g	100	0	86	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	88	103	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	86	-17	87	223	-32	47
	dnevna kol. masti	g	-19.1	-0.6	86	1.1	-1.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	-0.7	85	6.4	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.01	86	-0.1	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	85	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	114	0	78	105	0	44
	randman	g	109	1	78	100	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	77	102	0	44
	perzistencija	g	96	1	87	100	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	87	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	83	98	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	89	101	0	47
	mastitis	g	96	-1	70	96	0	42
	ciste	g	102	0	72	100	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	72	108	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	77	94	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	81	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	79	99	0	45
	vitalnost	g	103	-1	75	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	72	90	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	75	95	1	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	71	100	-1	43
	skupna ocj. vime	g	94	1	87	96	1	47
	visina križa	g	100	0	81	103	0	45
	duljina leđa	g	103	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	76	91	0	44
	dubina trupa	g	99	0	75	94	0	44
	položaj zdjelice	g	104	0	78	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	80	107	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	80	103	-1	45
	putice	g	96	0	74	98	0	43
	visina papaka	g	106	0	69	104	0	42
dulj. pred. vimena	g	85	0	75	89	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): 01.04.2026
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 02.09.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 806 / 1187
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 728 / 1187
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	75	102	-1	44
	kut pred. vimena	g	89	0	79	91	0	44
	susp. ligament	g	106	1	74	108	0	43
	dubina vimena	g	101	0	81	101	0	45
	duljina sisa	g	105	0	84	97	1	46
	debljina sisa	g	112	-1	76	99	1	44
	smjer zad. sisa	g	94	1	82	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	1	89	90	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	81	97	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	78	108	0	44

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 2604 i 2601

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