

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201022221

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200298634

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1958 / 4512

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1254 / 4512

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVICA PEPELKO

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	80	102	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	88	96	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	101	0	43
	fitnes	g	108	0	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-95	0	82	-101	0	47
	dnevna kol. masti	g	0.2	0	81	-2.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	0	81	-7.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	81	0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	44
	randman	g	102	0	76	98	0	43
	klase mesa	g	107	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	98	0	82	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	95	0	46
	mastitis	g	110	0	67	112	0	41
	ciste	g	98	0	70	98	0	42
	mimoća kod mužnje	g	102	0	69	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	75	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	73	115	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	96	0	46
	visina križa	g	105	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	107	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	117	0	77	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	93	0	44
	putice	g	112	0	73	109	0	43
	visina papaka	g	109	0	66	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	90	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201022221

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200298634

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1958 / 4512

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1254 / 4512

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVICA PEPELKO

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	93	0	43
	kut pred. vimena	g	99	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	106	0	71	94	0	42
	dubina vimena	g	100	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	109	0	45
	debljina sisa	g	93	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	81	0	87	84	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	85	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	95	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 2607 i 2606

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