

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201234325

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 273 / 346

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 346

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	81	105	1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	89	99	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	78	104	0	44
	fitnes	g	97	0	86	104	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	87	105	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-79	-20	83	-101	-46	47
	dnevna kol. masti	g	-5.6	-2.3	83	-3.7	1.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	-1.3	82	0.9	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.02	83	0.01	0.04	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	82	0.05	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	78	108	0	44
	randman	g	96	0	78	102	1	44
	klase mesa	g	105	1	77	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	77	105	0	44
	perzistencija	g	89	-1	83	95	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	87	101	1	47
	broj somatskih stanica	g	95	0	83	100	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	89	99	0	47
	mastitis	g	103	0	71	100	0	42
	ciste	g	96	0	73	102	1	43
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	72	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	77	104	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	81	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	79	104	0	45
	vitalnost	g	103	1	75	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	73	98	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	84	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	75	98	-1	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	71	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	87	104	-1	47
	visina križa	g	106	-1	81	108	0	45
	duljina leđa	g	101	0	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	76	100	0	44
	dubina trupa	g	109	-1	75	105	0	44
	položaj zdjelice	g	102	0	79	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	1	80	108	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	80	117	0	45
	putice	g	102	0	75	97	0	43
	visina papaka	g	102	0	69	101	0	42
	dulj. pred. vimena	g	99	1	75	95	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201234325

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 273 / 346

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 346

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	98	0	44
	kut pred. vimena	g	112	1	79	98	0	44
	susp. ligament	g	102	0	74	104	0	43
	dubina vimena	g	105	0	81	106	0	45
	duljina sisa	g	108	0	85	102	0	46
	debljina sisa	g	103	1	76	99	1	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	82	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	89	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	81	104	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	76	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	79	97	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 2608 i 2607

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima