

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): 01.12.2025

Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 346

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 346

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	1	81	105	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	89	100	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	77	104	-1	44
	fitnes	g	97	0	85	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	106	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	3	51	83	-24	27	47
	dnevna kol. masti	g	-0.9	-0.6	82	-3.6	-1.5	47
	dnevna kol. bjelancevina	g	2.3	0.5	82	2.6	0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.03	82	-0.03	-0.03	47
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.03	-0.01	82	0.04	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	78	108	0	44
	randman	g	96	0	78	102	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	101	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	77	106	0	44
	perzistencija	g	90	-1	82	96	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	86	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	82	101	0	45
	protok mlijeka	g	110	1	89	99	0	47
	mastitis	g	103	2	70	100	0	42
	ciste	g	96	1	72	101	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	71	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	77	104	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	81	95	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	79	104	0	44
	vitalnost	g	103	0	75	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	72	98	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	83	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	71	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	-2	87	104	-1	46
	visina križa	g	107	1	81	108	0	45
	duljina leđa	g	101	-1	76	105	-1	44
	širina zdjelice	g	107	0	75	100	-1	44
	dubina trupa	g	110	1	75	105	0	43
	položaj zdjelice	g	102	-1	78	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	80	108	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	80	117	0	45
	putice	g	102	1	74	97	0	43
	visina papaka	g	102	1	69	101	0	42
	dulj. pred. vimena	g	98	0	75	95	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201234325

Spol: M

Datum rođenja: 25.09.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Majka: HR 0200474926

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 346

Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 346

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

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	-1	44
	kut pred. vimena	g	111	0	78	98	0	44
	susp. ligament	g	103	1	73	104	1	43
	dubina vimena	g	105	0	81	106	0	45
	duljina sisa	g	107	1	84	101	0	46
	debljina sisa	g	101	-1	76	98	1	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	82	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	89	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	81	104	-1	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-2	78	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 2512 i 2511

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