

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): 01.04.2025

Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 269 / 345

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 345

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	80	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	77	104	0	44
	fitnes	g	98	0	85	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	29	0	81	-21	0	45
	dnevna kol. masti	g	2	0	80	-1.2	0	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	4.7	0	80	3.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.05	0	80	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	78	109	0	44
	randman	g	97	0	77	102	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	76	106	0	44
	perzistencija	g	90	0	80	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	82	101	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	88	99	0	47
	mastitis	g	102	0	69	101	0	41
	ciste	g	95	0	71	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	106		71	105		42
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	76	104	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	104	0	74	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	72	98	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	70	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	86	105	0	46
	visina križa	g	106	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	101	0	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	75	101	0	44
	dubina trupa	g	109	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	78	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	79	108	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	79	117	0	45
	putice	g	101	0	74	97	0	43
	visina papaka	g	101	0	68	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	96	0	43

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): 01.04.2025

Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 269 / 345

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 345

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	99	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	78	98	0	44
	susp. ligament	g	101	0	73	103	0	43
	dubina vimena	g	105	0	81	106	0	45
	duljina sisa	g	107	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	102	0	76	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	82	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	89	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		77	97		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 2505 i 2504

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