

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929368

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubračići SI (GZW): 634 / 1183

MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 27.03.2017

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići ESI (OEZW): 378 / 1183

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	37
	fitnes	g	102	0	84	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	356	0	80	337	0	39
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	79	4.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	79	10.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	37
	randman	g	104	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	101	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	99	0	39
	perzistencija	g	109	0	79	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	95	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	99	0	39
	protok mlijeka	g	89	0	86	94	0	39
	mastitis	g	86	0	67	91	0	37
	ciste	g	108	0	70	104	0	37
	mimoća kod mužnje	g	99		69	102		38
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	97	0	38
	vitalnost	g	111	0	73	111	0	38
	poremećaj plodnosti	g	90	0	70	92	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	92	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	97	0	38
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	93	0	39
	visina križa	g	92	0	80	93	0	39
	duljina leđa	g	91	0	75	92	0	39
	širina zdjelice	g	93	0	74	92	0	39
	dubina trupa	g	92	0	73	90	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	77	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	107	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	99	0	39
	putice	g	92	0	73	98	0	38
	visina papaka	g	102	0	65	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	103	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929368

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraču SI (GZW): 634 / 1183

MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 27.03.2017

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraču ESI (OEZW): 378 / 1183

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	96	0	39
	susp. ligament	g	98	0	71	98	0	38
	dubina vimena	g	96	0	80	95	0	39
	duljina sisa	g	99	0	83	99	0	39
	debljina sisa	g	96	0	75	99	0	39
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	86	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	93	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		75	108		38

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima