

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201165034
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1957 / 2986
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 178209538

Datum rođenja: 07.04.2019
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1740 / 2986
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	97	0	38
	fitnes	g	108	0	83	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408	0	80	301	0	40
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	80	2.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	79	9.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	100	0	38
	randman	g	90	0	76	96	0	38
	klase mesa	g	95	0	74	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	109	0	39
	perzistencija	g	93	0	80	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	112	0	39
	protok mlijeka	g	105	0	86	99	0	40
	mastitis	g	96	0	66	103	0	37
	ciste	g	104	0	69	102	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	68	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	94	0	38
	vitalnost	g	112	0	72	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	93	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	101	0	39
	visina križa	g	102	0	80	98	0	39
	duljina leđa	g	96	0	75	96	0	39
	širina zdjelice	g	93	0	74	88	0	39
	dubina trupa	g	96	0	73	93	0	39
	položaj zdjelice	g	112	0	76	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	98	0	39
	putice	g	96	0	72	98	0	38
	visina papaka	g	101	0	65	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	109	0	39
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	105	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201165034

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: AT 178209538

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubračići SI (GZW): 1957 / 2986

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1740 / 2986

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	98	0	39
	susp. ligament	g	102	0	71	105	0	38
	dubina vimena	g	102	0	79	98	0	39
	duljina sisa	g	107	0	83	104	0	39
	debljina sisa	g	97	0	74	94	0	39
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	114	0	39
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	94	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	104	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	100	0	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 2511 i 2508

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima