

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): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: AT 178209538

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1834 / 2840

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1650 / 2840

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	98	0	38
	fitnes	g	108	0	83	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	0	80	343	0	40
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	79	4.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	79	10.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	100	0	38
	randman	g	89	0	76	96	0	38
	klase mesa	g	94	0	74	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	108	0	39
	perzistencija	g	93	0	79	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	112	0	39
	protok mlijeka	g	104	0	86	99	0	40
	mastitis	g	97	0	64	102	0	37
	ciste	g	104	0	69	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	94	0	38
	vitalnost	g	110	0	72	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	93	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	102	0	39
	visina križa	g	103	0	79	99	0	39
	duljina leđa	g	97	0	74	96	0	39
	širina zdjelice	g	94	0	73	88	0	39
	dubina trupa	g	96	0	72	93	0	38
	položaj zdjelice	g	113	0	76	109	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	99	0	39
	putice	g	97	0	72	98	0	38
	visina papaka	g	101	0	64	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	109	0	38
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	105	0	39
	kut pred. vimena	g	103	0	76	99	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201165034

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 1834 / 2840

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: AT 178209538

Datum rođenja: 07.04.2019

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1650 / 2840

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	106	0	38
	dubina vimena	g	103	0	79	99	0	39
	duljina sisa	g	108	0	83	104	0	39
	debljina sisa	g	98	0	74	95	0	39
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	114	0	39
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	94	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	103	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	39

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 2502 i 2501

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