

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201395830

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 196877169

Majčin otac: AT 91 4758 229 VOLL GUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2834 / 4458

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2388 / 4458

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-3	79	106	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	87	102	-1	40
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	108	0	35
	fitnes	g	100	0	84	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	85	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	-91	80	190	-42	37
	dnevna kol. masti	g	0.1	-3.1	80	4.3	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	-2.5	79	2.4	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	80	-0.04	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	79	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	107	-1	35
	randman	g	110	0	76	106	-1	35
	klase mesa	g	104	0	75	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	75	98	0	36
	perzistencija	g	112	1	80	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	103	0	36
	protok mlijeka	g	101	-1	87	93	-1	37
	mastitis	g	100	-1	67	102	-1	34
	ciste	g	96	1	70	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104		69	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	75	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	106	0	36
	vitalnost	g	96	-1	73	95	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	70	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	1	82	111	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	110	-1	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	103	0	36
	visina križa	g	120	-1	80	113	0	35
	duljina leđa	g	116	0	75	113	-1	35
	širina zdjelice	g	110	1	74	108	0	35
	dubina trupa	g	112	0	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	115	-2	77	113	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	101	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	78	96	0	35
	putice	g	104	1	72	105	0	35
	visina papaka	g	107	-1	65	109	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	96	1	73	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	96	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201395830

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraču SI (GZW): 2834 / 4458

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 196877169

Datum rođenja: 09.06.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 91 4758 229 VOLL GUT

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2388 / 4458

Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	109	-1	35
	susp. ligament	g	93	1	71	95	0	35
	dubina vimena	g	114	0	80	111	0	35
	duljina sisa	g	101	1	83	106	0	36
	debljina sisa	g	96	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	87	91	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	94	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	81		75	87		35

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 2508 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova