

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201395830**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2362 / 4390**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **AT 196877169**

Datum rođenja: **09.06.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 91 4758 229 VOLL GUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2044 / 4390**
 Posjednik: **MIRKO BAČANI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	0	35
	fitnes	g	100	0	84	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	0	80	232	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	79	5.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	79	3.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	35
	randman	g	110	0	76	107	0	35
	klase mesa	g	104	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	111	0	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	102	0	87	94	0	37
	mastitis	g	101	0	66	103	0	34
	ciste	g	95	0	69	96	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	104		68	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	106	0	36
	vitalnost	g	97	0	73	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	82	112	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	103	0	35
	visina križa	g	121	0	79	113	0	35
	duljina leđa	g	116	0	75	114	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	74	108	0	35
	dubina trupa	g	112	0	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	117	0	76	113	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	96	0	35
	putice	g	103	0	72	105	0	35
	visina papaka	g	108	0	65	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201395830

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 2362 / 4390

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: AT 196877169

Datum rođenja: 09.06.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 91 4758 229 VOLL GUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2044 / 4390

Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	110	0	35
	susp. ligament	g	92	0	71	95	0	35
	dubina vimena	g	114	0	79	111	0	35
	duljina sisa	g	100	0	83	106	0	35
	debljina sisa	g	96	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	95	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	81		75	86		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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova