

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 196877169

Majčin otac: AT 91 4758 229 VOLL GUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2629 / 4485

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2172 / 4485

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	81	104	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	90	100	-2	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	-1	35
	fitnes	g	99	-1	84	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	86	102	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	-12	85	116	-74	40
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-0.5	84	1.4	-2.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-0.6	83	0	-2.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	84	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	83	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	107	0	35
	randman	g	110	0	76	107	1	35
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	111	-1	84	103	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	94	-1	81	102	-1	36
	protok mlijeka	g	100	-1	87	93	0	37
	mastitis	g	100	0	67	102	0	34
	ciste	g	95	-1	70	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	69	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	105	-1	36
	vitalnost	g	96	0	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	106	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	-1	82	111	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	101	-1	35
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	102	-1	36
	visina križa	g	120	0	80	112	-1	35
	duljina leđa	g	116	0	75	113	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	74	107	-1	35
	dubina trupa	g	113	1	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	116	1	77	113	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	96	0	35
	putice	g	104	0	73	105	0	35
	visina papaka	g	107	0	66	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	1	74	96	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): **2629 / 4485**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 196877169**

Datum rođenja: **09.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 91 4758 229 VOLL GUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2172 / 4485**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	109	0	35
	susp. ligament	g	92	-1	71	95	0	35
	dubina vimena	g	113	-1	80	110	-1	35
	duljina sisa	g	101	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	97	1	75	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	87	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	79	94	0	35
	čistoća vimena	g	101	-1	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	82	1	76	87	0	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 2512 i 2511
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