

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): 2682 / 4511
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 196877169

Datum rođenja: 09.06.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 91 4758 229 VOLL GUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2271 / 4511
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	81	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	90	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	0	35
	fitnes	g	99	0	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	86	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330	0	85	80	0	40
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0	84	0	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	0	83	-1.2	0	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	77	107	0	35
	randman	g	111	0	76	107	0	35
	klase mesa	g	103	0	76	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	97	0	36
	perzistencija	g	111	0	84	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	102	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	87	92	0	37
	mastitis	g	101	0	68	102	0	34
	ciste	g	95	0	70	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	69	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	105	0	36
	vitalnost	g	95	0	73	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	83	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	101	0	36
	visina križa	g	119	0	80	112	0	35
	duljina leđa	g	115	0	75	113	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	74	107	0	35
	dubina trupa	g	112	0	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	116	0	77	113	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	96	0	35
	putice	g	105	0	73	105	0	35
	visina papaka	g	107	0	66	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	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): 2682 / 4511
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 196877169

Datum rođenja: 09.06.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 91 4758 229 VOLL GUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2271 / 4511
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	108	0	35
	susp. ligament	g	92	0	72	94	0	35
	dubina vimena	g	113	0	80	110	0	35
	duljina sisa	g	102	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	97	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	94	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	83	0	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 2606 i 2604

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