

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): **1939 / 4347**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 196877169**

Datum rođenja: **09.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 91 4758 229 VOLL GUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1547 / 4347**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	78	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	109	0	35
	fitnes	g	102	-1	83	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	579	-43	80	309	-25	37
	dnevna kol. masti	g	6.5	-2.1	79	8.5	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-0.3	78	5.9	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	78	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	76	108	-1	35
	randman	g	112	0	76	108	0	35
	klase mesa	g	104	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	74	99	-2	36
	perzistencija	g	111	0	79	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	1	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	103	-1	86	94	0	37
	mastitis	g	102	-1	65	104	-1	34
	ciste	g	95	-1	69	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	76	106	0	36
	vitalnost	g	97	0	72	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	69	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	-1	82	112	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	104	0	35
	visina križa	g	121	-1	79	113	-1	35
	duljina leđa	g	116	-1	74	114	0	35
	širina zdjelice	g	109	-1	73	108	0	35
	dubina trupa	g	112	-1	72	107	0	35
	položaj zdjelice	g	116	0	76	114	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	1	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	77	97	0	35
	putice	g	104	-2	72	105	-1	35
	visina papaka	g	109	-1	64	111	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	97	0	35
	kut pred. vimena	g	110	0	76	110	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): 1939 / 4347
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 196877169

Datum rođenja: 09.06.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 91 4758 229 VOLL GUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1547 / 4347
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	71	96	0	35
	dubina vimena	g	113	0	79	111	0	35
	duljina sisa	g	100	0	83	106	0	35
	debljina sisa	g	97	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	100	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	93	1	86	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	95	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	-1	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 2408 i 2407
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