

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): 1830 / 4211
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 196877169

Datum rođenja: 09.06.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 91 4758 229 VOLL GUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1447 / 4211
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	109	0	35
	fitnes	g	102	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	627	0	79	352	0	36
	dnevna kol. masti	g	9	0	78	10.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	78	7.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	109	0	35
	randman	g	112	0	75	108	0	35
	klase mesa	g	105	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	101	0	35
	perzistencija	g	112	0	79	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	95	0	36
	mastitis	g	104	0	63	106	0	34
	ciste	g	94	0	68	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	107	0	36
	vitalnost	g	97	0	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	82	113	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	105	0	33
	visina križa	g	122	0	79	114	0	33
	duljina leđa	g	117	0	74	114	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	113	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	116	0	76	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	33
	putice	g	105	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	111	0	63	112	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	75	110	0	33	

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): **1830 / 4211**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 196877169**

Datum rođenja: **09.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 91 4758 229 VOLL GUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1447 / 4211**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	96	0	33
	dubina vimena	g	114	0	79	112	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	96	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	95	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	33

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 2402 i 2312

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