

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201163943
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 4204 / 4211
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5101822283

Datum rođenja: 05.05.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4165 / 4211
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	78	95	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	86	91	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	101	0	34
	fitnes	g	106	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	84	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-524	0	79	-244	0	36
	dnevna kol. masti	g	-15.7	0	78	-9.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.4	0	78	-11.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	100	0	34
	randman	g	93	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	99	0	36
	perzistencija	g	93	0	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	109	0	35
	protok mlijeka	g	83	0	85	90	0	36
	mastitis	g	119	0	64	110	0	34
	ciste	g	95	0	68	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	72	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	98	0	33
	visina križa	g	95	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	107	0	33
	dubina trupa	g	104	0	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	76	115	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	93	0	33
	putice	g	97	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	100	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	96	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	75	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201163943**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **4204 / 4211**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5101822283**

Datum rođenja: **05.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4165 / 4211**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	99	0	33
	dubina vimena	g	104	0	79	104	0	33
	duljina sisa	g	116	0	82	112	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	87	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	90	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova