

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): 4322 / 4327
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5101822283

Datum rođenja: 05.05.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4296 / 4327
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	0	78	94	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	0	86	90	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	101	0	34
	fitnes	g	105	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	84	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-588	0	79	-281	0	36
	dnevna kol. masti	g	-17.4	0	79	-10.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.4	0	78	-13	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	100	0	34
	randman	g	93	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	93	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	109	0	35
	protok mlijeka	g	82	0	86	89	0	36
	mastitis	g	117	0	65	109	0	34
	ciste	g	93	0	69	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	100	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	106	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	95	0	67	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	97	0	33
	visina križa	g	94	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	105	0	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	76	115	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	94	0	33
	putice	g	97	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	101	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	76	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): 4322 / 4327
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5101822283

Datum rođenja: 05.05.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4296 / 4327
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	71	99	0	33
	dubina vimena	g	103	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	116	0	83	112	0	33
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	87	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	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 2407 i 2404
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