

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): 4358 / 4365
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5101822283

Datum rođenja: 05.05.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4321 / 4365
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	86	-1	78	92	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	0	86	89	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	100	-1	34
	fitnes	g	104	-1	83	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	87	-1	84	92	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-643	-39	79	-337	-33	36
	dnevna kol. masti	g	-19.1	-0.5	79	-12.2	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-22.9	-0.5	78	-14.7	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	79	0.03	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	76	99	-1	34
	randman	g	92	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	94	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-2	85	109	-1	39
	broj somatskih stanica	g	114	-1	80	108	-1	36
	protok mlijeka	g	81	-1	86	89	0	36
	mastitis	g	115	-2	66	108	-1	34
	ciste	g	94	0	70	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	74	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	-1	35
	vitalnost	g	99	-1	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	118	-1	72	116	-1	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	-1	84	97	0	36
	visina križa	g	93	0	79	101	-1	35
	duljina leđa	g	97	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	74	106	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	107	0	35
	položaj zdjelice	g	111	0	76	115	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	101	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	93	0	35
	putice	g	95	-1	72	100	0	35
	visina papaka	g	99	-1	65	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	96	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	76	102	0	35

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): 4358 / 4365
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5101822283

Datum rođenja: 05.05.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4321 / 4365
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	35
	dubina vimena	g	103	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	115	-1	83	111	0	36
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	87	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	90	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	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 2412 i 2411
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