

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201312452
Datum zaprimanja uzorka: 17.03.2021
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 14
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200550375

Datum rođenja: 28.09.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 14
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	99	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	111	0	43
	fitnes	g	107	0	81	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	0	79	-4	0	44
	dnevna kol. masti	g	2	0	78	-3.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0	78	0.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	103	0	43
	randman	g	102	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	109	0	40
	perzistencija	g	101	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	85	92	0	45
	mastitis	g	115	0	61	112	0	36
	ciste	g	99	0	66	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	107	0	42
	vitalnost	g	93	0	69	99	0	40
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	111	0	39
	skupna ocj. vime	g	90	0	83	93	0	45
	visina križa	g	100	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	96	0	43
	širina zdjelice	g	86	0	72	89	0	42
	dubina trupa	g	96	0	71	96	0	41
	položaj zdjelice	g	113	0	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	106	0	42
	putice	g	106	0	70	108	0	41
	visina papaka	g	103	0	61	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	104	0	42
	kut pred. vimena	g	90	0	74	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201312452
Datum zaprimanja uzorka: 17.03.2021
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 14
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200550375

Datum rođenja: 28.09.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 14
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	68	86	0	40
	dubina vimena	g	94	0	78	95	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	89	0	43
	čistoća vimena	g	94	0	72	99	0	42

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 2501 i 2412
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima