

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201310038
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 1398 / 2465
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200761179

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1030 / 2465
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	78	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	100	-1	34
	fitnes	g	100	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	78	0	79	78	-20	36
	dnevna kol. masti	g	-4.8	-0.2	78	-1.6	-0.8	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	0.9	0.2	78	-0.8	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.02	0.01	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	76	101	-1	34
	randman	g	98	0	75	99	0	34
	klase mesa	g	105	-1	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	98	0	36
	perzistencija	g	94	1	79	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	109	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	80	111	-1	36
	protok mlijeka	g	104	0	85	103	-1	36
	mastitis	g	108	1	63	106	0	34
	ciste	g	87	-2	68	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	73	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	1	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	115	-2	71	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	-2	83	101	-1	36
	visina križa	g	92	-1	79	95	0	36
	duljina leđa	g	90	0	74	93	0	35
	širina zdjelice	g	89	0	73	91	-1	35
	dubina trupa	g	97	0	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	113	1	35
	putice	g	88	-2	71	96	-1	35
	visina papaka	g	91	-1	63	97	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	105	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	108	0	35
	kut pred. vimena	g	97	-1	75	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201310038
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 1398 / 2465
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200761179

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1030 / 2465
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	103	-1	35
	dubina vimena	g	94	-3	79	96	0	36
	duljina sisa	g	108	1	82	105	1	36
	debljina sisa	g	102	1	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	86	104	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	109	0	35
	čistoća vimena	g	104	1	73	102	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 2408 i 2407
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima