

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201484564
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201125282

Datum rođenja: 02.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1447 / 2103
MG: F5H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1674 / 2103
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	78	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	108	0	34
	fitnes	g	101	1	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	-17	79	248	-27	36
	dnevna kol. masti	g	1.4	-0.8	79	0.9	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-0.8	78	8.7	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.1	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	34
	randman	g	110	-2	75	109	-1	34
	klase mesa	g	107	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	108	0	36
	perzistencija	g	92	0	79	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	84	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	114	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	85	95	0	36
	mastitis	g	107	1	63	108	0	34
	ciste	g	101	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	73	95	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	98	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	68	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	1	66	117	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	107	-1	33
	visina križa	g	111	-1	79	113	-1	33
	duljina leđa	g	113	-1	74	112	-1	33
	širina zdjelice	g	101	-1	73	102	-1	33
	dubina trupa	g	105	0	72	103	1	33
	položaj zdjelice	g	105	1	76	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	114	0	33
	putice	g	95	-1	71	105	0	33
	visina papaka	g	98	1	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	1	72	104	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201484564
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201125282

Datum rođenja: 02.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1447 / 2103
MG: F5H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1674 / 2103
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	75	101	-1	33
	susp. ligament	g	111	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	106	-1	79	107	-1	33
	duljina sisa	g	111	1	82	106	0	33
	debljina sisa	g	110	2	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	122	0	79	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	107	0	33
	čistoća vimena	g	96	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 2404 i 2402

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
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	H		