

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201156430
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47596977 PARADYS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43442903
MANITOGEN

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 30
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 30
Posjednik: MIROSLAV MAREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	74	97	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	84	95	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	1	72	101	0	41
	fitnes	g	102	0	79	100	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	81	98	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-5	-4	77	-206	-21	43
	dnevna kol. masti	g	10.4	0.2	76	-7.4	-0.6	43
	dnevna kol. bjelancevina	g	-3.4	0.6	75	-6.9	-0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	76	0.02	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.04	0.01	75	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	91	0	72	98	-1	42
	randman	g	101	1	70	100	0	40
	klase mesa	g	102	1	70	103	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	68	105	1	39
	perzistencija	g	94	-1	76	88	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	80	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	99	1	43
	protok mlijeka	g	102	0	82	99	0	44
	mastitis	g	105	-2	51	103	-2	30
	ciste	g	102	-1	61	101	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	76	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	91	1	72	99	0	41
	vitalnost	g	100	1	66	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	79	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	68	111	0	40
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	97	-1	79	102	-1	43
	visina križa	g	83	0	77	95	0	43
	duljina leđa	g	92	-1	71	99	0	41
	širina zdjelice	g	96	-1	70	103	0	41
	dubina trupa	g	93	0	68	99	0	40
	položaj zdjelice	g	96	-1	72	93	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	72	98	0	41
	putice	g	100	0	68	99	0	40
	visina papaka	g	97	-1	57	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	97	0	40
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	69	101	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201156430
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47596977 PARADYS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43442903
MANITOGEN

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 30
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 30
Posjednik: MIROSLAV MAREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	71	109	-1	41
	susp. ligament	g	114	0	66	108	0	39
	dubina vimena	g	89	0	76	101	0	43
	duljina sisa	g	96	0	80	101	0	44
	debljina sisa	g	101	1	71	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	100	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	95	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	99	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	69	103	0	41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima