

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): 01.04.2024
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43442903
MANITOGEN

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 30
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 30
Posjednik: MIROSLAV MAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	74	98	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	84	96	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	1	71	101	0	41
	fitnes	g	103	-2	78	100	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	80	99	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	-4	76	-147	3	43
	dnevna kol. masti	g	12.7	-0.7	76	-5.2	-0.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-0.2	75	-5.6	-0.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	76	0.01	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.01	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	92	2	72	99	0	42
	randman	g	100	0	70	99	-1	40
	klase mesa	g	101	0	70	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	67	104	0	38
	perzistencija	g	96	1	76	90	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	80	101	-1	44
	broj somatskih stanica	g	101	-1	76	100	-1	43
	protok mlijeka	g	102	0	81	99	0	44
	mastitis	g	108	0	49	105	1	29
	ciste	g	104	0	60	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	67	100	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	71	99	1	41
	vitalnost	g	99	0	65	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	60	98	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	79	97	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	111	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	103	0	43
	visina križa	g	82	0	76	95	1	43
	duljina leđa	g	92	0	71	98	-1	41
	širina zdjelice	g	96	0	69	102	0	41
	dubina trupa	g	94	0	68	100	0	40
	položaj zdjelice	g	97	0	72	94	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	71	98	0	41
	putice	g	99	-1	67	100	1	40
	visina papaka	g	97	-1	56	98	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	105	2	68	97	0	40
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	103	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): 01.04.2024
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43442903
MANITOGEN

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 30
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 30
Posjednik: MIROSLAV MAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	71	109	-1	41
	susp. ligament	g	114	0	65	109	0	39
	dubina vimena	g	90	-1	75	101	0	42
	duljina sisa	g	96	1	79	100	1	44
	debljina sisa	g	100	0	70	102	1	41
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	100	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	73	99	0	42
	čistoća vimena	g	101	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 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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima