

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): 01.08.2024
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	74	97	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	84	95	-1	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	101	0	41
	fitnes	g	102	-1	79	100	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	100	-3	81	99	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1	-84	77	-185	-38	43
	dnevna kol. masti	g	10.2	-2.5	76	-6.8	-1.6	43
	dnevna kol. bjelancevina	g	-4	-2.9	75	-6.7	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	76	0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.05	0	75	0	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	72	99	0	42
	randman	g	100	0	70	100	1	40
	klase mesa	g	101	0	70	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	68	104	0	39
	perzistencija	g	95	-1	76	89	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	80	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	99	-2	76	98	-2	43
	protok mlijeka	g	102	0	82	99	0	44
	mastitis	g	107	-1	50	105	0	29
	ciste	g	103	-1	61	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	67	99	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	104	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	72	99	0	41
	vitalnost	g	99	0	66	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	79	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	68	111	0	40
	skupna ocj. noge	g	102	-2	61	101	-1	37
	skupna ocj. vime	g	98	-1	79	103	0	43
	visina križa	g	83	1	77	95	0	43
	duljina leđa	g	93	1	71	99	1	41
	širina zdjelice	g	97	1	69	103	1	41
	dubina trupa	g	93	-1	68	99	-1	40
	položaj zdjelice	g	97	0	72	93	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	72	98	0	41
	putice	g	100	1	67	99	-1	40
	visina papaka	g	98	1	57	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	97	0	40
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	69	101	-2	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): 01.08.2024
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	71	110	1	41
	susp. ligament	g	114	0	66	108	-1	39
	dubina vimena	g	89	-1	75	101	0	43
	duljina sisa	g	96	0	80	101	1	44
	debljina sisa	g	100	0	71	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	109	1	76	101	1	43
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	82	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	73	99	0	42
	čistoća vimena	g	100	-1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima