

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): 01.12.2023
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43442903
MANITOGEN

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

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	73	99	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	96	0	45
	indeks mesnatosti	g	97	0	71	101	0	41
	fitnes	g	105	0	78	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	80	99	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	87	0	76	-150	0	43
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	75	-4.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0	74	-5.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	75	0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	90	0	72	99	0	42
	randman	g	100	0	70	100	0	40
	klase mesa	g	101	0	70	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	104	0	38
	perzistencija	g	95	0	75	89	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	102	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	101	0	42
	protok mlijeka	g	102	0	81	99	0	44
	mastitis	g	108	0	48	104	0	28
	ciste	g	104	0	59	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	71	98	0	40
	vitalnost	g	99	0	65	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	79	96	0	44
	skupna ocj. mišičavost	g	105	0	67	111	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	103	0	43
	visina križa	g	82	0	76	94	0	43
	duljina leđa	g	92	0	71	99	0	41
	širina zdjelice	g	96	0	69	102	0	41
	dubina trupa	g	94	0	68	100	0	40
	položaj zdjelice	g	97	0	71	94	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	98	0	41
	putice	g	100	0	67	99	0	40
	visina papaka	g	98	0	56	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	97	0	40
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	103	0	40

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): 01.12.2023
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	70	110	0	41
	susp. ligament	g	114	0	65	109	0	39
	dubina vimena	g	91	0	75	101	0	42
	duljina sisa	g	95	0	79	99	0	44
	debljina sisa	g	100	0	70	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	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 2402 i 2312

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