

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): 01.12.2022
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43442903
MANITOGEN

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 30
Posjednik: MIROSLAV MAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	72	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	100	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	70	101	0	41
	fitnes	g	108	0	76	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	78	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	176	0	74	-60	0	42
	dnevna kol. masti	g	19	0	73	2.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	72	-1.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	73	0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	88	0	71	99	0	41
	randman	g	100	0	68	100	0	39
	klase mesa	g	100	0	68	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	65	103	0	37
	perzistencija	g	96	0	74	89	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	73	102	0	41
	protok mlijeka	g	104	0	79	101	0	43
	mastitis	g	110	0	45	103	0	26
	ciste	g	103	0	56	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	64	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	75	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	69	99	0	39
	vitalnost	g	100	0	64	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	57	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	77	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	109	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	56	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	76	104	0	41
	visina križa	g	85	0	75	96	0	42
	duljina leđa	g	96	0	69	101	0	40
	širina zdjelice	g	98	0	67	103	0	39
	dubina trupa	g	98	0	65	105	0	38
	položaj zdjelice	g	97	0	69	95	0	40
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	68	98	0	39
	putice	g	101	0	64	100	0	38
	visina papaka	g	101	0	52	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	105	0	39

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): 01.12.2022
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43442903
MANITOGEN

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 30
Posjednik: MIROSLAV MAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	67	107	0	39
	susp. ligament	g	115	0	62	111	0	37
	dubina vimena	g	94	0	73	103	0	41
	duljina sisa	g	96	0	77	100	0	43
	debljina sisa	g	101	0	68	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	108	0	73	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	99	0	79	100	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	70	98	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	66	105	0	39

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 2301 i 2214

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