

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): 01.04.2023
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43442903
MANITOGEN

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 30
Posjednik: MIROSLAV MAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	72	100	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	97	0	45
	indeks mesnatosti	g	97	0	70	101	0	41
	fitnes	g	107	0	77	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	79	101	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	144	0	75	-111	0	42
	dnevna kol. masti	g	16.1	0	74	-1.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0	73	-5.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	74	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	90	0	72	99	0	42
	randman	g	100	0	69	100	0	39
	klase mesa	g	101	0	69	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	103	0	37
	perzistencija	g	96	0	74	89	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	78	102	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	101	0	42
	protok mlijeka	g	104	0	80	101	0	43
	mastitis	g	110	0	46	103	0	27
	ciste	g	103	0	57	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	65	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	75	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	69	99	0	40
	vitalnost	g	100	0	64	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	0	58	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	78	98	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	110	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	103	0	42
	visina križa	g	83	0	75	95	0	42
	duljina leđa	g	94	0	69	100	0	41
	širina zdjelice	g	98	0	67	103	0	40
	dubina trupa	g	95	0	66	102	0	39
	položaj zdjelice	g	97	0	70	96	0	40
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	69	98	0	40
	putice	g	102	0	65	101	0	39
	visina papaka	g	100	0	53	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	95	0	39
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	104	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): 01.04.2023
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43442903
MANITOGEN

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 30
Posjednik: MIROSLAV MAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	68	107	0	40
	susp. ligament	g	114	0	63	109	0	38
	dubina vimena	g	94	0	74	103	0	41
	duljina sisa	g	95	0	78	100	0	43
	debljina sisa	g	100	0	69	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	100	0	42
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	98	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	67	104	0	40

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 2305 i 2304

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