

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255432
 Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
 Otac: DE 09 47596977 PARADYS
 Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 30
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 4201047792

Datum rođenja: 28.06.2020
 Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
 Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 30
 Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	108	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	103	0	43
	fitnes	g	99	0	80	100	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303	0	78	310	0	44
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	77	6.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	76	9.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	100	0	43
	randman	g	105	0	72	102	0	42
	klase mesa	g	106	0	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	106	0	40
	perzistencija	g	90	0	77	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	101	0	44
	protok mlijeka	g	116	0	83	101	0	45
	mastitis	g	102	0	53	100	0	32
	ciste	g	102	0	62	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	95	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	98	0	42
	vitalnost	g	102	0	68	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	102	0	45
	visina križa	g	93	0	78	91	0	44
	duljina leđa	g	95	0	72	95	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	71	96	0	42
	dubina trupa	g	98	0	70	95	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	74	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	100	0	43
	putice	g	99	0	69	98	0	41
	visina papaka	g	98	0	59	94	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	109	0	42
	kut pred. vimena	g	97	0	73	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255432
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47596977 PARADYS
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 30
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201047792

Datum rođenja: 28.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 30
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	67	107	0	41
	dubina vimena	g	94	0	77	97	0	44
	duljina sisa	g	109	0	81	110	0	45
	debljina sisa	g	107	0	72	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	101	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	103	0	42

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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima