

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): 01.12.2022
Majka: HR 4201047792

Datum rođenja: 28.06.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 30
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	73	111	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	104	0	42
	fitnes	g	101	0	78	101	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	108	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	0	76	388	0	43
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	75	13	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	74	12.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	-0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	100	0	43
	randman	g	106	0	71	103	0	41
	klase mesa	g	107	0	70	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	105	0	39
	perzistencija	g	87	0	75	95	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	103	0	43
	protok mlijeka	g	114	0	81	101	0	44
	mastitis	g	104	0	48	103	0	30
	ciste	g	103	0	59	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	66	96	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	98	0	41
	vitalnost	g	103	0	66	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	102	0	43
	visina križa	g	94	0	76	92	0	43
	duljina leđa	g	96	0	70	98	0	41
	širina zdjelice	g	100	0	68	98	0	41
	dubina trupa	g	102	0	67	101	0	40
	položaj zdjelice	g	100	0	71	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	97	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	100	0	41
	putice	g	98	0	66	98	0	40
	visina papaka	g	98	0	54	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	108	0	40
	dulj. zad. vimena	g	110	0	68	113	0	40
kut pred. vimena	g	94	0	70	103	0	41	

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): 01.12.2022
Majka: HR 4201047792

Datum rođenja: 28.06.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 30
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	64	109	0	39
	dubina vimena	g	97	0	74	98	0	43
	duljina sisa	g	109	0	79	111	0	44
	debljina sisa	g	107	0	70	105	0	41
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	100	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	68	105	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima