

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): 19 / 29
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 4201047792

Datum rođenja: 28.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 29
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	2	72	114	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	111	-1	45
	indeks mesnatosti	g	110	1	70	104	0	41
	fitnes	g	102	3	77	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	79	110	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	530	35	75	509	-55	43
	dnevna kol. masti	g	15.3	-0.1	74	15.9	-2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0.9	73	16.1	-1.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	74	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	73	-0.02	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	102	0	42
	randman	g	109	2	68	104	2	40
	klase mesa	g	107	0	69	103	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	66	106	-2	38
	perzistencija	g	88	1	74	97	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	78	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	1	74	105	1	42
	protok mlijeka	g	113	-1	80	101	-1	44
	mastitis	g	105	-1	46	104	0	28
	ciste	g	102	2	57	99	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	3	65	96	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	76	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	70	99	-1	40
	vitalnost	g	102	2	65	105	1	40
	poremećaj plodnosti	g	102	2	59	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-3	77	96	-2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	65	105	-1	39
	skupna ocj. noge	g	99	-1	59	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	76	104	0	43
	visina križa	g	95	-3	75	94	-2	43
	duljina leđa	g	98	-2	69	99	-1	41
	širina zdjelice	g	100	-2	67	98	-1	40
	dubina trupa	g	104	-3	66	102	-2	40
	položaj zdjelice	g	99	-1	70	95	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	97	2	69	98	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	69	99	0	40
	putice	g	97	-1	65	97	-1	39
	visina papaka	g	98	-1	56	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	66	108	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	114	0	40
kut pred. vimena	g	96	-1	68	105	0	40	

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): **19 / 29**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 4201047792**

Datum rođenja: **28.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 29**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	1	63	109	1	38
	dubina vimena	g	97	0	73	99	0	42
	duljina sisa	g	109	0	77	111	0	43
	debljina sisa	g	107	1	68	105	0	41
	smjer zad. sisa	g	112	-1	74	102	0	42
	položaj prednjih sisa	g	110	2	79	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	66	100	1	40
	čistoća vimena	g	99	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 2204 i 2203

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