

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): 12 / 23
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4201047792

Datum rođenja: 28.06.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 23
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	15	62	124		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	19	81	118		36
	indeks mesnatosti	g	97	-11	8	100		23
	fitnes	g	101	5	74	111		34
	ekološki selekc. indeks	g	112	7	71	122		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1068	763	73	761		32
	dnevna kol. masti	g	34.5	27.7	72	26.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.5	24.6	71	22		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.04	72	-0.06		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	71	-0.05		32
3.Meso	neto prirast	g	95	-10	8	98		23
	randman	g	99	-10	8	104		19
	klase mesa	g	98	-4	8	98		23
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	15	63	113		29
	perzistencija	g	82	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	3	76	108		35
	broj somatskih stanica	g	102	-1	72	104		32
	protok mlijeka	g	112	3	78	103		32
	mastitis	g	113		42	108		21
	ciste	g	100		55	101		26
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	62	103		28
	lakoća tel. paternalna	g	107	-2	74	109		33
	lakoća tel. maternalna	g	101	2	67	99		30
	vitalnost	g	99	1	62	103		30
	poremećaj plodnosti	g	98		56	101		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	75	102	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	100	3	63	99	2	28
	skupna ocj. noge	g	105	-2	56	106	-1	26
	skupna ocj. vime	g	111	-3	74	110	-3	28
	visina križa	g	101	1	72	102	1	30
	duljina leđa	g	105	1	66	106	0	29
	širina zdjelice	g	102	0	65	102	1	29
	dubina trupa	g	108	0	64	106	-1	28
	položaj zdjelice	g	96	1	67	91	0	29
	kut skoč. zgloba	g	95	3	67	94	2	28
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	67	104	-1	28
	putice	g	99	0	62	99	0	28
	visina papaka	g	98	-2	53	100	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	63	106	-1	28
	dulj. zad. vimena	g	117	-3	64	110	-2	28
kut pred. vimena	g	100	-1	65	109	-2	28	

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): **12 / 23**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4201047792**

Datum rođenja: **28.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 23**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	-2	60	111	-1	27
	dubina vimena	g	100	-1	71	104	-1	29
	duljina sisa	g	107	0	75	109	0	30
	debljina sisa	g	106	1	66	104	-1	29
	smjer zad. sisa	g	117	0	71	104	0	29
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	77	103	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	62	102	-1	28
	čistoća vimena	g	100	0	65	102	0	28

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 2104 i 2103

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