

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): **26 / 30**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201047792**

Datum rođenja: **28.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 30**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	76	106	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	102	-1	43
	fitnes	g	95	-2	80	99	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	82	104	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	-26	78	261	-35	44
	dnevna kol. masti	g	3.1	-1	78	5.9	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-0.6	77	8.4	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.06	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	74	99	0	43
	randman	g	106	1	72	103	1	42
	klase mesa	g	106	0	72	103	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	71	105	-1	41
	perzistencija	g	89	0	78	95	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	82	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	-1	78	101	1	44
	protok mlijeka	g	115	-1	84	101	0	45
	mastitis	g	98	-2	55	99	-1	33
	ciste	g	100	-2	64	96	-2	38
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	70	94	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	98	0	43
	vitalnost	g	102	1	68	106	1	41
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	64	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	70	103	-1	42
	skupna ocj. noge	g	99	1	64	98	-1	40
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	100	-1	45
	visina križa	g	91	0	78	89	0	44
	duljina leđa	g	94	-1	73	95	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	71	96	0	42
	dubina trupa	g	97	-1	70	95	-1	42
	položaj zdjelice	g	96	0	74	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	74	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	74	101	1	43
	putice	g	100	1	70	97	0	42
	visina papaka	g	98	0	60	94	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	109	0	42
	kut pred. vimena	g	97	0	73	106	0	43

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): 26 / 30
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201047792

Datum rođenja: 28.06.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 30
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	68	106	0	41
	dubina vimena	g	94	1	77	96	-1	44
	duljina sisa	g	109	0	81	111	0	45
	debljina sisa	g	108	0	72	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	100	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 2412 i 2411
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