

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): 24 / 30
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201047792

Datum rođenja: 28.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 30
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	107	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	72	103	-1	43
	fitnes	g	99	0	79	99	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	105	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	-19	77	330	-18	44
	dnevna kol. masti	g	6	-1.4	77	7.3	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0.1	76	9.7	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	77	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	73	100	0	43
	randman	g	106	-1	71	103	0	42
	klase mesa	g	107	0	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	69	105	0	40
	perzistencija	g	88	1	77	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	81	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	102	0	44
	protok mlijeka	g	115	1	83	101	0	45
	mastitis	g	101	-2	52	100	-2	31
	ciste	g	103	1	61	98	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	68	95	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	97	0	42
	vitalnost	g	103	0	67	105	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	80	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	99	-1	39
	skupna ocj. vime	g	101	1	80	102	0	45
	visina križa	g	93	-1	78	91	0	44
	duljina leđa	g	95	0	72	95	-1	43
	širina zdjelice	g	99	-1	71	96	-1	42
	dubina trupa	g	98	0	70	96	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	73	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	1	73	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	100	-1	43
	putice	g	98	0	69	97	-1	41
	visina papaka	g	98	0	59	95	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	-2	70	110	-1	42
	kut pred. vimena	g	97	2	72	106	1	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): **24 / 30**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201047792**

Datum rođenja: **28.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 30**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	1	67	107	0	41
	dubina vimena	g	95	0	77	97	0	44
	duljina sisa	g	108	-1	81	111	1	45
	debljina sisa	g	107	-1	72	105	-1	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	83	98	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	100	-1	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	103	-1	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 2312 i 2308

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