

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201404315
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 898 / 1968
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200993951

Datum rođenja: 14.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1076 / 1968
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	78	121	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	110	0	44
	fitnes	g	101	-1	83	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	118	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	772	18	79	581	-38	45
	dnevna kol. masti	g	14.1	-0.8	79	9.7	-1.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	0.4	78	19.8	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	78	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	111	0	44
	randman	g	108	1	76	106	1	44
	klase mesa	g	107	1	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	2	74	108	2	43
	perzistencija	g	108	-2	79	108	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	110	-1	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	106	1	46
	mastitis	g	103	2	64	106	2	39
	ciste	g	94	-4	68	98	-3	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	-3	74	103	-3	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	98	0	44
	vitalnost	g	106	1	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	69	98	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	-2	68	96	-2	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	103	-2	46
	visina križa	g	101	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	102	-1	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	97	1	43
	dubina trupa	g	104	0	73	103	2	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	103	1	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	94	-1	44
	putice	g	92	-1	72	97	0	43
	visina papaka	g	101	-1	65	107	1	41
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	73	93	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	103	0	43
kut pred. vimena	g	95	0	76	102	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201404315**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **898 / 1968**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200993951**

Datum rođenja: **14.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1076 / 1968**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	71	107	0	43
	dubina vimena	g	103	2	79	104	-1	45
	duljina sisa	g	106	0	83	108	1	46
	debljina sisa	g	108	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	79	96	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	74	103	-1	43

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 2304 i 2303

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