

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): 772 / 1822
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 2200993951

Datum rođenja: 14.09.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 970 / 1822
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	121	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	86	111	1	46
	indeks mesnatosti	g	111	1	76	108	-2	44
	fitnes	g	102	-1	82	111	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	120	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	779	89	79	607	99	45
	dnevna kol. masti	g	15.6	0.8	78	11.6	1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	1.3	77	18.8	1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.03	78	-0.16	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	77	-0.03	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	115	1	76	110	-2	44
	randman	g	107	1	76	104	-1	44
	klase mesa	g	106	0	74	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	71	107	-1	40
	perzistencija	g	113	3	78	113	4	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	83	109	2	45
	broj somatskih stanica	g	105	4	79	110	3	44
	protok mlijeka	g	103	0	85	104	-1	46
	mastitis	g	97	-5	60	102	-3	36
	ciste	g	94	-1	65	100	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	72	105	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-3	76	97	-3	43
	vitalnost	g	105	-3	72	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	106	1	42
	skupna ocj. noge	g	93	-2	66	97	-2	41
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	106	-1	45
	visina križa	g	103	1	79	101	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	99	-1	73	98	-1	43
	dubina trupa	g	104	1	72	103	2	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	102	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	111	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	76	95	-2	43
	putice	g	94	-3	71	98	-2	42
	visina papaka	g	103	0	63	107	1	40
	dulj. pred. vimena	g	92	1	72	93	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	103	-1	43
kut pred. vimena	g	97	-1	75	103	-1	43	

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): **772 / 1822**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 2200993951**

Datum rođenja: **14.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **970 / 1822**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	70	108	0	42
	dubina vimena	g	101	-2	78	105	-1	44
	duljina sisa	g	107	1	82	107	-1	45
	debljina sisa	g	109	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-2	79	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	95	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	96	1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	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 2208 i 2207

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