

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): 851 / 2158
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200993951

Datum rođenja: 14.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1011 / 2158
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	79	120	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	87	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	109	0	44
	fitnes	g	101	-2	84	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	85	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	822	-36	80	604	-43	45
	dnevna kol. masti	g	12.9	-2.1	79	7.2	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	-0.6	79	20.6	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	79	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	77	109	-1	44
	randman	g	107	-1	76	105	0	44
	klase mesa	g	106	-1	76	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	75	107	1	43
	perzistencija	g	108	-1	80	106	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	110	1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	102	-1	87	106	0	47
	mastitis	g	103	0	66	106	1	40
	ciste	g	97	-1	70	100	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	75	103	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	77	98	0	44
	vitalnost	g	103	-2	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	90	-3	70	96	-2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	1	85	103	-1	46
	visina križa	g	100	0	80	100	1	45
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	98	1	74	97	0	43
	dubina trupa	g	104	-1	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	102	1	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	2	78	94	0	44
	putice	g	94	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	102	1	66	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	91	0	74	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	103	0	43
kut pred. vimena	g	94	0	77	101	-1	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): **851 / 2158**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200993951**

Datum rođenja: **14.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1011 / 2158**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	72	108	-1	43
	dubina vimena	g	102	1	80	104	0	45
	duljina sisa	g	105	-1	84	108	0	46
	debljina sisa	g	108	-1	75	107	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	-1	81	98	1	45
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	88	93	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	96	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	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 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