

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201284291
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 251
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 240501929

Datum rođenja: 12.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 251
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	78	113	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	107	-2	36
	indeks mesnatosti	g	90	0	75	94	0	43
	fitnes	g	112	-1	83	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	84	114	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	-46	79	313	-21	33
	dnevna kol. masti	g	15.2	-3.5	79	15.5	-2.2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-1.7	78	5.6	-0.9	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	79	0.03	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	g	90	-2	76	95	-1	43
	randman	g	90	1	76	92	0	43
	klase mesa	g	97	0	74	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	73	106	-1	31
	perzistencija	g	117	-1	80	121	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	2	84	97	1	35
	broj somatskih stanica	g	92	1	80	96	2	32
	protok mlijeka	g	103	-2	86	107	0	31
	mastitis	g	93	3	62	91	3	38
	ciste	g	105	0	67	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	73	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	114	-2	72	110	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	101	-1	31
	skupna ocj. noge	g	108	1	67	103	1	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	95	-2	31
	visina križa	g	96	0	79	102	0	31
	duljina leđa	g	97	0	74	104	0	31
	širina zdjelice	g	92	-1	73	101	0	31
	dubina trupa	g	96	0	72	104	0	31
	položaj zdjelice	g	110	0	76	115	1	31
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	103	1	31
	putice	g	107	0	72	102	0	31
	visina papaka	g	98	-1	64	100	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	0	31
kut pred. vimena	g	107	0	76	102	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201284291**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
 Otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
 Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 251**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **AT 240501929**

Datum rođenja: **12.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 251**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	93	-1	31
	dubina vimena	g	99	0	79	98	-1	31
	duljina sisa	g	99	-1	83	104	0	31
	debljina sisa	g	93	-1	74	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	89	2	80	92	0	31
	položaj prednjih sisa	g	88	2	86	90	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	87	1	78	88	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova