

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): 117 / 251
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 240501929

Datum rođenja: 12.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 251
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	111	0	36
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	96	0	42
	fitnes	g	114	0	80	113	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	120	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	525	0	78	519	0	32
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	77	23.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	76	8.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0.02	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.11	0	32
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	97	0	43
	randman	g	91	0	74	93	0	42
	klase mesa	g	99	0	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	109	0	28
	perzistencija	g	120	0	79	125	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	82	97	0	35
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	97	0	32
	protok mlijeka	g	104	0	85	107	0	31
	mastitis	g	83	0	56	83	0	34
	ciste	g	105	0	63	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	70	108	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	103	0	43
	vitalnost	g	114	0	71	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	103	0	30
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	98	0	31
	visina križa	g	98	0	78	103	0	31
	duljina leđa	g	98	0	73	104	0	31
	širina zdjelice	g	94	0	72	101	0	31
	dubina trupa	g	97	0	71	104	0	31
	položaj zdjelice	g	109	0	74	114	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	102	0	30
	putice	g	106	0	70	102	0	30
	visina papaka	g	101	0	63	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	100	0	31
kut pred. vimena	g	109	0	74	104	0	30	

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): **117 / 251**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 240501929**

Datum rođenja: **12.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 251**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	93	0	30
	dubina vimena	g	104	0	77	101	0	31
	duljina sisa	g	100	0	81	104	0	31
	debljina sisa	g	94	0	72	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	92	0	31
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	89	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	74	88	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	71	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 2207 i 2204

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