

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201284291
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 294.555.138 METTMACH
Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 250
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 240501929

Datum rođenja: 12.12.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 250
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	72	122	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	115	0	33
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	96	0	44
	fitnes	g	115	0	77	116	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	123	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571	0	73	554	0	28
	dnevna kol. masti	g	25	0	72	26.2	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	71	15.6	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	72	0.04	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.05	0	28
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	97	0	44
	randman	g	90	0	74	95	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	112	0	26
	perzistencija	g	121	0	74	126	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	78	99	0	32
	broj somatskih stanica	g	94	0	73	98	0	28
	protok mlijeka	g	99	0	81	103	0	28
	mastitis	g	90	0	52	90	0	31
	ciste	g	103	0	59	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	65	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	103	0	41
	vitalnost	g	114	0	70	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	105	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	106	0	27
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	104	0	24
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	101	0	28
	visina križa	g	100	0	74	104	0	29
	duljina leđa	g	101	0	68	106	0	28
	širina zdjelice	g	99	0	67	105	0	27
	dubina trupa	g	99	0	66	106	0	27
	položaj zdjelice	g	106	0	70	110	0	28
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	101	0	27
	putice	g	107	0	65	102	0	26
	visina papaka	g	102	0	56	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	104	0	27
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	102	0	27
kut pred. vimena	g	110	0	68	106	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201284291**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **AT 294.555.138 METTMACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 250**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 240501929**

Datum rođenja: **12.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 250**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	63	99	0	26
	dubina vimena	g	101	0	73	99	0	28
	duljina sisa	g	100	0	78	102	0	29
	debljina sisa	g	97	0	68	102	0	28
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	96	0	28
	položaj prednjih sisa	g	91	0	81	93	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	68	95	0	27
	čistoća vimena	g	99	0	67	102	0	27

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 2109 i 2108

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