

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): 131 / 252
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 240501929

Datum rođenja: 12.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 252
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	78	113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	107	0	36
	indeks mesnatosti	g	90	0	75	94	0	43
	fitnes	g	110	-2	83	109	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	114	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	-39	79	264	-49	33
	dnevna kol. masti	g	13.5	-1.7	79	14.2	-1.3	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0.6	78	5.3	-0.3	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0.04	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	78	-0.05	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	95	0	43
	randman	g	89	-1	76	92	0	43
	klase mesa	g	98	1	74	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	74	106	0	31
	perzistencija	g	115	-2	80	120	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-3	84	96	-1	35
	broj somatskih stanica	g	89	-3	80	94	-2	32
	protok mlijeka	g	104	1	87	107	0	31
	mastitis	g	93	0	64	91	0	39
	ciste	g	107	2	68	102	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	101	0	43
	vitalnost	g	114	0	73	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	69	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	-1	68	102	-1	31
	skupna ocj. vime	g	97	-1	84	95	0	31
	visina križa	g	95	-1	79	102	0	31
	duljina leđa	g	97	0	74	104	0	31
	širina zdjelice	g	93	1	73	101	0	31
	dubina trupa	g	96	0	73	104	0	31
	položaj zdjelice	g	109	-1	76	114	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	103	0	31
	putice	g	107	0	72	102	0	31
	visina papaka	g	97	-1	65	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	101	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	0	31
kut pred. vimena	g	106	-1	76	101	-1	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): **131 / 252**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 240501929**

Datum rođenja: **12.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 252**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	71	93	0	31
	dubina vimena	g	98	-1	79	99	1	31
	duljina sisa	g	98	-1	83	104	0	31
	debljina sisa	g	93	0	74	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	88	-1	80	92	0	31
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	87	89	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	89	1	31
	čistoća vimena	g	100	-1	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 2308 i 2305

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