

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): 99 / 251
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 240501929

Datum rođenja: 12.12.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 251
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	77	117	-2	32
	dnevni indeks mlječnosti	g	111	1	86	111	0	36
	indeks mesnatosti	g	91	-2	75	94	-2	42
	fitnes	g	113	-1	81	111	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	82	119	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	-7	79	465	-54	33
	dnevna kol. masti	g	22.6	0.4	78	22	-1.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	2	77	9.1	0.4	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	78	0.03	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.03	77	-0.08	0.03	32
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	76	96	-1	43
	randman	g	88	-3	75	93	0	42
	klase mesa	g	98	-1	73	99	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	71	107	-2	30
	perzistencija	g	120	0	79	124	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	83	95	-2	35
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	96	-1	32
	protok mlijeka	g	106	2	85	107	0	31
	mastitis	g	86	3	59	85	2	36
	ciste	g	105	0	65	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	71	106	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	75	101	-2	43
	vitalnost	g	114	0	72	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	66	99	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	103	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	102	-1	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	-2	83	97	-1	31
	visina križa	g	98	0	78	103	0	31
	duljina leđa	g	99	1	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	111	2	75	115	1	31
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	100	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	102	0	31
	putice	g	107	1	71	102	0	31
	visina papaka	g	99	-2	62	102	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	1	31
	dulj. zad. vimena	g	101	2	72	101	1	31
kut pred. vimena	g	108	-1	75	103	-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): **99 / 251**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 240501929**

Datum rođenja: **12.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 251**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	69	94	1	31
	dubina vimena	g	102	-2	78	100	-1	31
	duljina sisa	g	100	0	82	104	0	31
	debljina sisa	g	94	0	73	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	87	-1	79	92	0	31
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	89	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	88	0	31
	čistoća vimena	g	101	1	72	104	1	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 2208 i 2207

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