

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201404045
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 251
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 1200800847

Datum rođenja: 28.04.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 251
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	103	0	43
	fitnes	g	106	0	79	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	0	77	491	0	44
	dnevna kol. masti	g	23.5	0	76	29.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	75	10.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	76	0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	105	0	43
	randman	g	106	0	73	98	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	105	0	38
	perzistencija	g	109	0	77	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	81	95	0	44
	broj somatskih stanica	g	90	0	77	98	0	43
	protok mlijeka	g	113	0	83	101	0	45
	mastitis	g	79	0	53	87	0	32
	ciste	g	98	0	61	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	68	107	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	108	0	42
	vitalnost	g	98	0	69	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	91	0	80	95	0	44
	visina križa	g	103	0	77	105	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	108	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	71	107	0	42
	dubina trupa	g	99	0	70	106	0	42
	položaj zdjelice	g	122	0	73	112	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	94	0	42
	putice	g	102	0	69	103	0	41
	visina papaka	g	107	0	61	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	97	0	42
kut pred. vimena	g	99	0	72	99	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201404045**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 251**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 1200800847**

Datum rođenja: **28.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 251**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	98	0	40
	dubina vimena	g	100	0	76	99	0	43
	duljina sisa	g	101	0	80	98	0	44
	debljina sisa	g	101	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	79	0	83	89	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	90	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	42

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova