

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): **120 / 253**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1200800847**

Datum rođenja: **28.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 253**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	78	106	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	101	0	43
	fitnes	g	96	-1	83	100	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	84	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-26	-74	80	158	-49	45
	dnevna kol. masti	g	10.4	-1.6	79	17.8	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-1.8	78	5.7	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.02	79	0.13	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	78	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	-1	43
	randman	g	105	0	76	96	0	43
	klase mesa	g	113	1	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	74	99	-1	43
	perzistencija	g	106	-2	79	103	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	80	-1	84	92	-1	46
	broj somatskih stanica	g	81	-1	80	92	-1	45
	protok mlijeka	g	111	-1	86	99	-1	46
	mastitis	g	81	-2	64	90	-1	39
	ciste	g	101	1	68	103	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	97	-1	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	105	1	42
	skupna ocj. noge	g	98	1	68	98	-1	41
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	94	0	45
	visina križa	g	99	-1	79	103	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	101	-1	74	105	-1	43
	dubina trupa	g	96	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	118	-1	76	110	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	1	77	100	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	77	95	-1	43
	putice	g	103	1	72	103	-1	42
	visina papaka	g	104	0	64	101	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	95	1	73	100	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	73	98	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	76	96	0	43

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): **120 / 253**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1200800847**

Datum rođenja: **28.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 253**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	100	-1	79	98	1	44
	duljina sisa	g	104	-1	83	99	0	45
	debljina sisa	g	101	-1	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	80	2	86	90	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	91	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43

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 2408 i 2407
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