

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): 92 / 251
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200800847

Datum rođenja: 28.04.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 251
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	77	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	102	0	43
	fitnes	g	99	-1	81	103	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	108	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	-52	78	381	11	44
	dnevna kol. masti	g	15.9	-2.9	78	23.9	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-1.6	77	9.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	78	0.09	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.05	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	105	0	43
	randman	g	105	1	75	97	1	43
	klase mesa	g	113	1	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	71	101	0	41
	perzistencija	g	107	1	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	2	83	95	2	45
	broj somatskih stanica	g	86	1	79	97	2	44
	protok mlijeka	g	113	0	85	101	0	45
	mastitis	g	86	2	59	92	3	37
	ciste	g	97	-2	66	101	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	-3	72	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	107	0	43
	vitalnost	g	100	3	71	100	1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-3	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	106	-1	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	99	1	40
	skupna ocj. vime	g	88	-1	82	93	0	45
	visina križa	g	101	0	79	104	-1	44
	duljina leđa	g	98	0	74	106	-1	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	107	0	42
	dubina trupa	g	97	-1	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	122	0	75	113	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	75	95	0	43
	putice	g	102	0	71	103	-1	42
	visina papaka	g	104	0	62	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	98	0	42
kut pred. vimena	g	96	-2	74	96	-1	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): **92 / 251**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 1200800847**

Datum rođenja: **28.04.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 251**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	69	98	-1	41
	dubina vimena	g	99	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	104	1	82	98	-1	45
	debljina sisa	g	102	-1	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	78	0	85	88	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	77	89	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 2304 i 2303

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