

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201404045
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 294.555.138 METTMACH
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 250
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 1200800847

Datum rođenja: 28.04.2021
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 250
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	121	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	117	0	32
	indeks mesnatosti	n	110	0	71			
	fitnes	g	107	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450	0	72	568	0	30
	dnevna kol. masti	g	25.1	0	71	31.1	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	70	18.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	71	0.09	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	70	-0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	n	105	0	72			
	randman	n	105	0	71			
	klase mesa	n	112	0	70			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	65			
	perzistencija	g	110	0	71	106	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	77			
	broj somatskih stanica	g	93	0	71	103	0	30
	protok mlijeka	g	112	0	79	103	0	31
	mastitis	g	88	0	49	99	0	25
	ciste	g	97	0	57	102	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	64	109	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	71	108	0	32
	vitalnost	g	99	0	69	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	57	107	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	76	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	64	108	0	29
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	102	0	26
	skupna ocj. vime	g	96	0	76	102	0	30
	visina križa	g	107	0	74	105	0	31
	duljina leđa	g	103	0	67	108	0	30
	širina zdjelice	g	109	0	66	108	0	29
	dubina trupa	g	102	0	65	102	0	29
	položaj zdjelice	g	121	0	68	108	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	68	102	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	68	99	0	29
	putice	g	103	0	63	101	0	28
	visina papaka	g	108	0	54	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	96	0	64	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	96	0	65	98	0	29
	kut pred. vimena	g	101	0	67	103	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201404045**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 294.555.138 METTMACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 250**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **HR 1200800847**

Datum rođenja: **28.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 250**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	61	102	0	28
	dubina vimena	g	101	0	72	103	0	30
	duljina sisa	g	100	0	76	93	0	31
	debljina sisa	g	105	0	67	93	0	30
	smjer zad. sisa	g	100	0	73	102	0	30
	položaj prednjih sisa	g	85	0	79	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	66	98	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	65	101	0	29

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 2111 i 2109

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