

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): 92 / 250
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 1200800847

Datum rođenja: 28.04.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 250
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	114	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	103	0	43
	fitnes	g	105	0	78	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	0	75	421	0	43
	dnevna kol. masti	g	24.6	0	75	30.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	74	11.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	75	0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	105	0	43
	randman	g	107	0	73	98	0	43
	klase mesa	g	112	0	72	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	105	0	36
	perzistencija	g	109	0	75	108	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	79	96	0	43
	broj somatskih stanica	g	90	0	75	99	0	42
	protok mlijeka	g	114	0	82	102	0	44
	mastitis	g	86	0	50	92	0	30
	ciste	g	95	0	58	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	72	108	0	41
	vitalnost	g	97	0	69	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	67	109	0	40
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	98	0	43
	visina križa	g	104	0	76	105	0	43
	duljina leđa	g	101	0	71	108	0	41
	širina zdjelice	g	106	0	69	109	0	41
	dubina trupa	g	101	0	68	108	0	40
	položaj zdjelice	g	120	0	72	110	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	71	93	0	41
	putice	g	101	0	67	101	0	40
	visina papaka	g	107	0	58	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	98	0	40
kut pred. vimena	g	101	0	70	101	0	41	

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): **92 / 250**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 1200800847**

Datum rođenja: **28.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 250**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	103	0	39
	dubina vimena	g	101	0	75	99	0	43
	duljina sisa	g	99	0	79	97	0	44
	debljina sisa	g	103	0	70	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	83	0	81	92	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	70	93	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	69	101	0	41

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 2203 i 2112

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