

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): 101 / 252
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1200800847

Datum rođenja: 28.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 252
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	77	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	1	75	102	0	43
	fitnes	g	100	1	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	83	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	-92	79	334	-47	44
	dnevna kol. masti	g	13.9	-2	78	22.6	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-1.2	78	9.6	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.03	78	0.1	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.03	78	-0.03	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	105	0	43
	randman	g	105	0	75	97	0	43
	klase mesa	g	114	1	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	101	0	42
	perzistencija	g	108	1	78	104	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	-1	83	94	-1	45
	broj somatskih stanica	g	85	-1	79	96	-1	44
	protok mlijeka	g	113	0	85	101	0	45
	mastitis	g	86	0	61	92	0	38
	ciste	g	100	3	67	102	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	72	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	107	0	43
	vitalnost	g	98	-2	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	105	-1	42
	skupna ocj. noge	g	98	1	66	98	-1	40
	skupna ocj. vime	g	89	1	83	93	0	45
	visina križa	g	101	0	79	103	-1	44
	duljina leđa	g	98	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	103	1	73	106	-1	43
	dubina trupa	g	97	0	72	104	-2	42
	položaj zdjelice	g	120	-2	75	112	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	95	0	43
	putice	g	103	1	71	104	1	42
	visina papaka	g	104	0	63	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	98	0	42
kut pred. vimena	g	98	2	75	97	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): **101 / 252**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1200800847**

Datum rođenja: **28.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 252**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	99	1	42
	dubina vimena	g	100	1	78	97	1	44
	duljina sisa	g	104	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	91	-1	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	78	0	85	88	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	90	1	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 2308 i 2305

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova