

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): 106 / 253
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200800847

Datum rođenja: 28.04.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 253
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	77	109	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	109	-2	46
	indeks mesnatosti	g	110	-2	75	100	-2	43
	fitnes	g	99	-1	82	101	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	84	106	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	114	-49	79	241	-93	44
	dnevna kol. masti	g	12.4	-1.5	78	19.9	-2.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-1.3	78	7.4	-2.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0.12	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.01	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	76	104	-1	43
	randman	g	104	-1	75	95	-2	43
	klase mesa	g	112	-2	73	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	101	0	42
	perzistencija	g	109	1	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	-2	83	93	-1	45
	broj somatskih stanica	g	83	-2	79	94	-2	44
	protok mlijeka	g	112	-1	86	101	0	46
	mastitis	g	85	-1	62	91	-1	38
	ciste	g	100	0	67	101	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	105	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	106	-1	43
	vitalnost	g	98	0	71	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	68	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	88	-1	83	93	0	45
	visina križa	g	100	-1	79	103	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	102	-1	73	106	0	43
	dubina trupa	g	96	-1	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	119	-1	76	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	95	0	43
	putice	g	102	-1	71	104	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	72	100	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	73	98	0	43
kut pred. vimena	g	97	-1	75	97	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): **106 / 253**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200800847**

Datum rođenja: **28.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 253**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	70	99	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	99	1	45
	debljina sisa	g	102	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	-1	80	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	77	-1	86	88	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	78	91	1	44
	čistoća vimena	g	101	-1	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 2312 i 2308

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