

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): **130 / 253**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200800847**

Datum rođenja: **28.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 253**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	78	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	100	0	43
	fitnes	g	93	0	83	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-91	0	80	106	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	79	16.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	0	79	4.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	79	0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	43
	randman	g	105	0	76	95	0	43
	klase mesa	g	113	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	99	0	43
	perzistencija	g	106	0	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	78	0	84	90	0	46
	broj somatskih stanica	g	80	0	80	91	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	86	100	0	46
	mastitis	g	77	0	65	89	0	39
	ciste	g	99	0	69	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	96	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	88	0	84	93	0	45
	visina križa	g	98	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	118	0	76	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	95	0	44
	putice	g	102	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	103	0	65	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	98	0	43
	kut pred. vimena	g	96	0	76	96	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): 130 / 253
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200800847

Datum rođenja: 28.04.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 253
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	80	0	87	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	91	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	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 2501 i 2412
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