

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): **95 / 251**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 1200800847**

Datum rođenja: **28.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 251**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-3	76	112	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	85	111	-2	46
	indeks mesnatosti	g	111	2	74	102	0	43
	fitnes	g	100	-2	81	102	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	82	107	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	-66	78	370	-72	44
	dnevna kol. masti	g	18.8	-2.9	77	25	-2.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-0.7	77	9.7	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	77	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	2	75	105	0	43
	randman	g	104	0	74	96	-1	43
	klase mesa	g	112	1	73	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	70	101	-1	40
	perzistencija	g	106	-1	78	103	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	-2	82	93	-1	45
	broj somatskih stanica	g	85	-3	78	95	-2	44
	protok mlijeka	g	113	-1	84	101	-1	45
	mastitis	g	84	4	58	89	1	36
	ciste	g	99	1	64	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	71	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	78	102	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	74	107	0	43
	vitalnost	g	97	0	70	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-2	70	107	-1	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	89	-1	82	93	-1	45
	visina križa	g	101	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	98	-1	73	107	-1	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	107	0	42
	dubina trupa	g	98	-1	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	122	0	75	113	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	75	100	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	75	95	1	43
	putice	g	102	0	70	104	1	42
	visina papaka	g	104	0	61	102	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	94	1	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	98	0	42
kut pred. vimena	g	98	-2	74	97	-2	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): **95 / 251**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 1200800847**

Datum rođenja: **28.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 251**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	99	0	41
	dubina vimena	g	99	0	78	96	-2	44
	duljina sisa	g	103	0	81	99	0	45
	debljina sisa	g	103	1	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	78	-1	84	88	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	76	89	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	-1	42

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 2214 i 2210

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