

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201404045

Spol: M

Datum rođenja: 28.04.2021

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Majka: HR 1200800847

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubračići SI (GZW): 155 / 253

Rang po polubračići ESI (OEZW): 120 / 253

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	79	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	100	0	43
	fitnes	g	92	0	83	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-149	0	80	83	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	79	15.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	79	3.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	79	0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	43
	randman	g	104	0	76	95	0	43
	klase mesa	g	112	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	98	0	43
	perzistencija	g	106	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	77	0	85	90	0	46
	broj somatskih stanica	g	79	0	81	91	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	87	99	0	46
	mastitis	g	78	0	66	89	0	40
	ciste	g	100	0	69	102	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99		68	94		41
	plodnost	g	104	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	95	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	93	0	46
	visina križa	g	98	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	117	0	77	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	95	0	44
	putice	g	102	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	98	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): **155 / 253**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1200800847**

Datum rođenja: **28.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 253**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	96	0	44
	susp. ligament	g	99	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	100	0	80	97	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	102	0	75	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	91	0	79	90	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		74	93		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 2505 i 2504

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