

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): 128 / 253
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200800847

Datum rođenja: 28.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 253
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-1	80	103	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	99	0	43
	fitnes	g	90	-2	84	97	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	85	100	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-205	-18	82	54	-32	46
	dnevna kol. masti	g	6.1	0.2	81	14.8	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	-0.5	81	3.6	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	81	0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	81	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	77	102	-1	44
	randman	g	104	0	76	94	0	43
	klase mesa	g	111	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	75	96	-1	43
	perzistencija	g	107	1	81	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	76	-1	86	88	-1	46
	broj somatskih stanica	g	80	0	82	90	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	99	-1	46
	mastitis	g	73	-2	68	85	-1	40
	ciste	g	101	0	70	102	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	69	94	0	41
	plodnost	g	105	-1	75	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	93	-1	73	97	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	-1	71	102	0	42
	skupna ocj. okvir	g	96	-1	83	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	-1	69	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	87	-1	85	91	-1	46
	visina križa	g	97	-1	80	102	0	45
	duljina leđa	g	95	-1	75	103	-1	43
	širina zdjelice	g	99	-1	74	105	0	43
	dubina trupa	g	94	-2	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	116	-1	77	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	78	95	0	44
	putice	g	102	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	99	-1	40
dulj. pred. vimena	g	94	-1	74	100	0	43	
dulj. zad. vimena	g	93	0	74	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): **128 / 253**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1200800847**

Datum rođenja: **28.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 253**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	94	-1	44
	susp. ligament	g	97	-1	72	99	0	42
	dubina vimena	g	100	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	104	0	84	98	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	79	-1	88	89	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	80	90	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	76	94	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 2604 i 2601

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