

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): 133 / 253
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1200800847

Datum rođenja: 28.04.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 253
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	79	104	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	107	1	47
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	99	0	43
	fitnes	g	92	1	84	98	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	101	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-187	3	82	86	11	46
	dnevna kol. masti	g	5.9	0.6	81	15.9	0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	0.3	80	4.4	0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	81	0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	103	0	43
	randman	g	104	0	76	94	0	43
	klase mesa	g	111	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	97	0	43
	perzistencija	g	106	0	81	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	77	1	85	89	-1	46
	broj somatskih stanica	g	80	1	81	90	-1	45
	protok mlijeka	g	111	-1	87	100	0	46
	mastitis	g	75	1	67	86	-1	40
	ciste	g	101	1	70	102	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	94	0	41
	plodnost	g	106	1	75	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	94	0	73	97	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	102	0	42
	skupna ocj. okvir	g	97	-1	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	88	-1	85	92	-1	46
	visina križa	g	98	-1	80	102	0	45
	duljina leđa	g	96	-1	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	96	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	117	0	77	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	78	95	0	44
	putice	g	102	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	74	100	0	43
dulj. zad. vimena	g	93	-1	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): **133 / 253**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1200800847**

Datum rođenja: **28.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **114 / 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	95	-1	44
	susp. ligament	g	98	0	72	99	0	42
	dubina vimena	g	100	-1	80	97	-1	45
	duljina sisa	g	104	1	83	98	0	45
	debljina sisa	g	103	0	75	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	80	0	87	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	90	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	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 2512 i 2511

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