

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201174322

Datum zaprimanja uzorka: 25.08.2020

Otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 900542407

Datum rođenja: 29.05.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

Posjednik: KATICA MARAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	85	-2	74	83	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-1	84	85	-1	39
	indeks mesnatosti	g	89	-1	70	89	-2	32
	fitnes	g	97	-1	78	97	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	90	-2	80	89	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-512	-59	76	-711	-30	35
	dnevna kol. masti	g	-23.5	-1.3	76	-23.1	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.4	-1.8	75	-17	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	76	0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	87	-1	72	85	-3	33
	randman	g	91	-1	69	91	-1	31
	klase mesa	g	95	-1	69	96	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	68	98	0	31
	perzistencija	g	98	0	76	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	94	0	37
	broj somatskih stanica	g	92	1	76	89	0	34
	protok mlijeka	g	107	0	82	106	-1	35
	mastitis	g	107	-1	55	107	1	27
	ciste	g	98	-2	61	99	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	96		57	98		28
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	67	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	76	91	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	100	0	33
	vitalnost	g	101	-1	64	98	0	30
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	61	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	78	97	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	1	59	104	1	29
	skupna ocj. vime	g	98	-1	78	101	-1	33
	visina križa	g	101	1	76	98	-1	34
	duljina leđa	g	104	1	70	102	-1	33
	širina zdjelice	g	88	0	68	94	0	32
	dubina trupa	g	96	0	67	100	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	71	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	2	71	102	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	112	1	32
	putice	g	105	-1	66	102	0	31
	visina papaka	g	96	0	54	95	0	27
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	66	94	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	67	99	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201174322**
Datum zaprimanja uzorka: **25.08.2020**
Otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 900542407**

Datum rođenja: **29.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **KATICA MARAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	70	101	0	32
	susp. ligament	g	103	1	64	98	0	31
	dubina vimena	g	99	0	74	102	0	33
	duljina sisa	g	95	0	79	99	1	34
	debljina sisa	g	90	-1	69	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	117	0	75	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	106	1	32
	čistoća vimena	g	106	1	68	105	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		65	109		29

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 2508 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 s rogovima