

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): 01.12.2025

Majka: AT 900542407

Datum rođenja: 29.05.2019

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

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	83	-2	75	80	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	-2	86	83	-2	44
	indeks mesnatosti	g	90	1	70	90	1	32
	fitnes	g	98	1	79	97	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	89	-1	81	87	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-590	-78	79	-863	-152	41
	dnevna kol. masti	g	-24.4	-0.9	78	-26	-2.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.5	-4.1	77	-22.8	-5.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.03	78	0.15	0.05	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	77	0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	g	87	0	72	85	0	33
	randman	g	91	0	70	91	0	31
	klase mesa	g	96	1	69	96	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	68	98	0	32
	perzistencija	g	100	2	78	100	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	81	94	0	37
	broj somatskih stanica	g	92	0	76	89	0	34
	protok mlijeka	g	106	-1	82	106	0	35
	mastitis	g	109	2	56	107	0	27
	ciste	g	98	0	61	99	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	58	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	68	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	76	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	71	99	-1	33
	vitalnost	g	101	0	64	98	0	30
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	79	96	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	96	1	32
	skupna ocj. noge	g	107	-1	59	103	-1	29
	skupna ocj. vime	g	97	-1	79	100	-1	33
	visina križa	g	99	-2	76	97	-1	34
	duljina leđa	g	103	-1	70	101	-1	33
	širina zdjelice	g	86	-2	68	93	-1	32
	dubina trupa	g	94	-2	67	98	-2	32
	položaj zdjelice	g	108	1	71	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	71	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	111	-1	32
	putice	g	105	0	66	102	0	31
	visina papaka	g	97	1	55	95	0	28
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	67	93	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	68	98	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201174322

Spol: M

Datum rođenja: 29.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 25.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: HR 5200410884 WAMURES

Majka: AT 900542407

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: KATICA MARAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-2	70	100	-1	32
	susp. ligament	g	104	1	64	98	0	31
	dubina vimena	g	99	0	75	101	-1	33
	duljina sisa	g	95	0	79	99	0	34
	debljina sisa	g	91	1	69	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	116	-1	75	109	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	82	101	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	105	-1	32
	čistoća vimena	g	105	-1	68	105	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-2	66	107	-2	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 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 s rogovima