

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	81	-2	76	77	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	-1	86	81	-1	44
	indeks mesnatosti	g	89	0	71	89	0	32
	fitnes	g	97	-1	79	96	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	87	-2	82	85	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-692	-76	79	-938	-49	41
	dnevna kol. masti	g	-27.2	-2.3	79	-28.3	-1.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.6	-1.9	78	-25.1	-1.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	79	0.16	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	78	0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	g	86	-1	72	85	0	33
	randman	g	90	-1	70	90	-1	32
	klase mesa	g	96	0	69	96	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	69	97	-1	32
	perzistencija	g	101	0	79	100	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	82	93	-1	37
	broj somatskih stanica	g	92	-1	77	89	-1	34
	protok mlijeka	g	105	0	82	105	-1	35
	mastitis	g	107	0	57	105	-1	27
	ciste	g	97	-1	62	99	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	59	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	68	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	77	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	98	-1	33
	vitalnost	g	99	-2	65	96	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	62	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	79	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	95	-1	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	95	-1	79	99	0	33
	visina križa	g	98	-1	76	96	-1	34
	duljina leđa	g	102	0	70	100	0	33
	širina zdjelice	g	85	0	69	93	0	32
	dubina trupa	g	94	0	67	98	0	32
	položaj zdjelice	g	107	-1	71	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	103	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	111	0	32
	putice	g	104	-1	66	102	0	32
	visina papaka	g	96	0	56	95	0	28
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	93	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	68	98	0	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): **01.08.2026**
Majka: **AT 900542407**

Datum rođenja: **29.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
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(%)
	kut pred. vimena	g	89	-1	70	99	0	32
	susp. ligament	g	102	-1	64	98	0	31
	dubina vimena	g	97	-1	75	101	0	33
	duljina sisa	g	95	0	79	99	0	34
	debljina sisa	g	90	0	70	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	76	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	101	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	104	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	68	105	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	68	108	0	30

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 2608 i 2607
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