

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325864

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 8201047703

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 3886 / 4367

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3604 / 4367

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-3	82	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	91	111	1	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	78	104	-1	34
	fitnes	g	76	-1	86	83	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	88	-2	87	95	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	26	-22	86	274	51	40
	dnevna kol. masti	g	10.4	-3.7	85	18.5	-1.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0.1	84	13.3	2.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.04	85	0.08	-0.05	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	84	0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	78	109	-1	34
	randman	g	100	0	78	98	0	34
	klase mesa	g	107	-1	77	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	75	-2	77	83	0	36
	perzistencija	g	89	1	85	92	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	-1	87	92	-1	39
	broj somatskih stanica	g	84	-2	83	93	0	36
	protok mlijeka	g	108	-1	89	107	0	36
	mastitis	g	85	1	70	92	0	34
	ciste	g	93	-1	72	94	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	72	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	79	-1	77	83	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	81	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	79	102	0	35
	vitalnost	g	114	0	75	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	72	94	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	84	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	75	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	1	71	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	-1	87	101	-1	36
	visina križa	g	104	0	81	98	-1	36
	duljina leđa	g	104	1	76	101	0	35
	širina zdjelice	g	105	-1	76	104	0	35
	dubina trupa	g	107	1	75	104	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	79	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	80	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	80	95	0	36
	putice	g	108	0	75	103	0	35
	visina papaka	g	109	0	69	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	75	111	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	75	102	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325864**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraču SI (GZW): **3886 / 4367**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201047703**

Datum rođenja: **21.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **3604 / 4367**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	79	109	-1	35
	susp. ligament	g	88	-1	74	93	0	35
	dubina vimena	g	93	0	81	95	0	36
	duljina sisa	g	94	0	85	96	0	36
	debljina sisa	g	103	0	76	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	82	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	1	89	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	81	94	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	76	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	78	96	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima