

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 8201047703

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 3589 / 4326

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3386 / 4326

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	80	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	78	105	0	34
	fitnes	g	77	0	85	83	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	1	86	94	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	48	15	81	223	-15	36
	dnevna kol. masti	g	14.1	0.6	81	20	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0.6	80	11.1	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	81	0.13	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	78	110	0	34
	randman	g	100	1	78	98	0	34
	klase mesa	g	108	0	77	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	77	-1	77	83	-1	36
	perzistencija	g	88	0	81	90	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	86	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	86	0	82	93	-1	36
	protok mlijeka	g	109	0	89	107	0	36
	mastitis	g	84	0	69	92	0	34
	ciste	g	94	2	72	94	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101		71	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	80	2	77	83	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	81	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	79	102	0	35
	vitalnost	g	114	-1	75	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	2	72	95	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	84	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	75	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	71	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	87	102	0	36
	visina križa	g	104	1	81	99	0	36
	duljina leđa	g	103	0	76	101	0	35
	širina zdjelice	g	106	1	75	104	0	35
	dubina trupa	g	106	0	75	104	0	35
	položaj zdjelice	g	98	1	78	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	1	80	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	80	95	0	36
	putice	g	108	0	74	103	0	35
	visina papaka	g	109	0	69	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	75	112	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	75	103	0	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 polubraći SI (GZW): **3589 / 4326**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201047703**

Datum rođenja: **21.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3386 / 4326**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	79	110	0	35
	susp. ligament	g	89	0	74	93	0	35
	dubina vimena	g	93	0	81	95	0	36
	duljina sisa	g	94	0	84	96	0	36
	debljina sisa	g	103	1	76	99	1	35
	smjer zad. sisa	g	92	1	82	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	89	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	81	94	-1	36
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		77	96		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima