

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): 3594 / 4332

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): 20.11.2025

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3391 / 4332

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski 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	0	86	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	48	0	81	223	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	81	20	0	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	5.5	0	80	11.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	81	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.05	0	80	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	78	110	0	34
	randman	g	100	0	78	98	0	34
	klase mesa	g	108	0	77	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	77	0	77	83	0	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	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	89	107	0	36
	mastitis	g	84	0	69	92	0	34
	ciste	g	94	0	72	94	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	71	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	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	92	0	72	95	0	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	104	0	71	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	87	102	0	36
	visina križa	g	104	0	81	99	0	36
	duljina leđa	g	103	0	76	101	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	75	104	0	35
	dubina trupa	g	106	0	75	104	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	78	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	74	103	0	35
	visina papaka	g	109	0	69	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	75	112	0	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): **3594 / 4332**
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): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3391 / 4332**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	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	0	76	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	82	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	89	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	81	94	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	77	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 2511 i 2508

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