

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714366

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201228133

Datum rođenja: 24.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 309 / 526

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 526

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	75	117	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	111	-1	43
	fitnes	g	102	-1	80	101	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	116	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	930	-19	76	772	-17	40
	dnevna kol. masti	g	28.5	-0.6	75	15.8	0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	-0.9	75	20.9	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	75	-0.18	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	76	108	-5	44
	randman	g	112	1	76	108	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	104	-1	37
	perzistencija	g	105	0	76	105	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-1	82	94	-1	42
	broj somatskih stanica	g	87	0	77	94	-1	40
	protok mlijeka	g	128	0	85	115	0	44
	mastitis	g	87	-1	60	94	0	33
	ciste	g	108	-1	63	105	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	102		62	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	69	101	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	80	102	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	105	-1	42
	vitalnost	g	101	-1	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	79	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	107	1	36
	skupna ocj. noge	g	105	1	62	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	1	82	105	0	42
	visina križa	g	102	-1	75	102	-1	40
	duljina leđa	g	99	-2	70	101	-2	37
	širina zdjelice	g	101	0	68	105	1	37
	dubina trupa	g	100	1	67	101	0	36
	položaj zdjelice	g	119	0	72	117	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	100	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	94	0	39
	putice	g	100	0	67	100	0	36
	visina papaka	g	105	0	58	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	99	0	36

Životni broj: **HR 4201714366**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201228133**

Datum rođenja: **24.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **309 / 526**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **271 / 526**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	1	68	95	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	72	105	1	38
	susp. ligament	g	110	2	65	112	1	35
	dubina vimena	g	99	0	75	101	0	40
	duljina sisa	g	94	1	80	97	1	42
	debljina sisa	g	99	1	69	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	106	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	75	111	1	39
	čistoća vimena	g	107	0	68	104	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	96		38

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima