

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201625400

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Rang po polubračići SI (GZW): 401 / 526

MG: A2A2 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 05.09.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 441 / 526

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	74	125	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	114	-1	44
	indeks mesnatosti	g	111	-2	74	114	-2	43
	fitnes	g	109	0	79	110	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	81	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	800	-19	75	759	-29	40
	dnevna kol. masti	g	11.4	0.7	74	16.1	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	-0.7	73	22.6	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	74	-0.17	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	73	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	75	109	-4	44
	randman	g	109	1	75	113	1	43
	klase mesa	g	111	-1	74	111	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	68	114	0	37
	perzistencija	g	107	0	75	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	80	101	-1	42
	broj somatskih stanica	g	97	-1	75	102	0	40
	protok mlijeka	g	104	-1	83	108	0	44
	mastitis	g	100	-3	57	96	-2	33
	ciste	g	104	0	61	106	0	34
	mimoća kod mužnje	g	95		59	93		33
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	68	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	105	-1	42
	vitalnost	g	108	-1	72	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	1	62	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	78	98	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	59	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	110	0	42
	visina križa	g	99	0	75	98	-1	40
	duljina leđa	g	95	-2	68	97	-2	37
	širina zdjelice	g	102	1	67	102	0	37
	dubina trupa	g	102	0	66	99	-1	36
	položaj zdjelice	g	119	0	70	113	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	71	96	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	102	0	38
	putice	g	88	-1	65	98	0	36
	visina papaka	g	103	0	55	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	66	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	1	66	97	0	37

Životni broj: **HR 8201625400**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **401 / 526**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201220550**

Datum rođenja: **05.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **441 / 526**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	70	107	1	38
	susp. ligament	g	106	0	63	106	0	35
	dubina vimena	g	94	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	104	0	79	93	0	42
	debljina sisa	g	107	1	68	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	112	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	116	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	73	112	0	39
	čistoća vimena	g	100	1	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		69	101		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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima