

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 polubraći SI (GZW): 452 / 530
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 05.09.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 484 / 530
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	110	0	44
	fitnes	g	104	0	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668	0	81	669	0	46
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	80	11.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	80	17.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	80	-0.18	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	105	0	44
	randman	g	104	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	111	0	38
	perzistencija	g	109	0	81	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	100	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	86	111	0	46
	mastitis	g	97	0	60	94	0	35
	ciste	g	104	0	64	106	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	65	92	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	105	0	45
	visina križa	g	95	0	79	94	0	44
	duljina leđa	g	94	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	120	0	76	115	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	103	0	43
	putice	g	91	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	93	0	42

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 polubraći SI (GZW): **452 / 530**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201220550**

Datum rođenja: **05.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **484 / 530**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	75	104	0	43
	susp. ligament	g	108	0	70	109	0	41
	dubina vimena	g	93	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	108	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	114	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	101	0	41

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 2606 i 2604

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