

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201718404
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1155 / 2029
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201167073

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1097 / 2029
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	108	0	37
	fitnes	g	109	0	81	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	0	80	299	0	42
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	79	5.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	79	11.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	37
	randman	g	110	0	76	110	0	37
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	106	0	33
	perzistencija	g	115	0	80	113	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	102	0	38
	protok mlijeka	g	114	0	86	111	0	39
	mastitis	g	104	0	60	103	0	30
	ciste	g	100	0	64	101	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	64	99	0	34
	plodnost	g	106	0	71	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	105	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	102	0	33
	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	86	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	95	0	38
	visina križa	g	85	0	79	85	0	38
	duljina leđa	g	89	0	74	90	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	73	95	0	37
	dubina trupa	g	90	0	72	89	0	37
	položaj zdjelice	g	115	0	75	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	101	0	37
	putice	g	96	0	71	99	0	37
	visina papaka	g	96	0	62	98	0	34
dulj. pred. vimena	g	94	0	72	99	0	37	
dulj. zad. vimena	g	85	0	72	87	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201718404**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1155 / 2029**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201167073**

Datum rođenja: **05.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1097 / 2029**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	99	0	37
	susp. ligament	g	110	0	70	112	0	36
	dubina vimena	g	97	0	79	93	0	38
	duljina sisa	g	103	0	82	108	0	38
	debljina sisa	g	93	0	73	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	108	0	38
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	77	113	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	106	0	34

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