

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201834224
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1953 / 2029
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200942743

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1673 / 2029
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	101	0	36
	fitnes	g	107	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	38	0	80	290	0	42
	dnevna kol. masti	g	-13.5	0	79	2.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	0	78	7.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	96	0	36
	randman	g	108	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	109	0	32
	perzistencija	g	106	0	79	110	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	91	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	85	113	0	37
	mastitis	g	93	0	59	95	0	29
	ciste	g	106	0	63	103	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	102	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	92	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	101	0	36
	visina križa	g	95	0	78	95	0	37
	duljina leđa	g	89	0	73	94	0	36
	širina zdjelice	g	90	0	72	92	0	36
	dubina trupa	g	84	0	71	88	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	75	111	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	75	109	0	36
	putice	g	101	0	70	99	0	35
	visina papaka	g	96	0	61	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	79	0	72	82	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201834224**
Datum zaprimanja uzorka: **08.10.2024**
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1953 / 2029**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7200942743**

Datum rođenja: **10.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1673 / 2029**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	102	0	36
	susp. ligament	g	110	0	69	115	0	35
	dubina vimena	g	110	0	78	105	0	36
	duljina sisa	g	99	0	82	99	0	37
	debljina sisa	g	99	0	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	108	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	102	0	33

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