

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616077
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 863 / 900
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201047532

Datum rođenja: 22.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 877 / 900
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	78	110	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	88	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	94	-1	75	97	0	34
	fitnes	g	107	0	82	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	110	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	144	-95	81	332	-42	41
	dnevna kol. masti	g	-1.8	-3.2	81	6	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-2.6	80	10.2	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	81	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	80	-0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	-1	34
	randman	g	88	-1	75	92	0	34
	klase mesa	g	99	-1	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	72	110	0	33
	perzistencija	g	109	-1	81	111	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	110	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	86	109	0	36
	mastitis	g	112	2	62	110	2	31
	ciste	g	106	1	67	102	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	110	-1	66	108	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	72	98	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	99	0	34
	vitalnost	g	92	1	71	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	104	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	104	-2	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	99	-1	35
	visina križa	g	98	-1	79	102	-1	35
	duljina leđa	g	105	-1	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	73	109	0	35
	dubina trupa	g	100	-1	72	104	-1	34
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	76	104	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	76	102	1	35
	putice	g	100	1	71	99	-1	34
	visina papaka	g	106	-1	63	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	95	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	72	100	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201616077**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **863 / 900**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201047532**

Datum rođenja: **22.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **877 / 900**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	102	-1	35
	susp. ligament	g	102	0	70	101	0	34
	dubina vimena	g	101	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	106	1	82	107	0	35
	debljina sisa	g	95	2	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	96	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	98	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	77	95	0	35
	čistoća vimena	g	96	-1	73	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	-1	73	109	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 2604 i 2601

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