

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 239827438
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 221
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 589606628

Datum rođenja: 12.01.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 93 4175 619 WALLIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 221
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	83	94	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	92	102	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	97	0	34
	fitnes	g	85	0	85	90	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	87	92	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	2	89	46	-17	42
	dnevna kol. masti	g	12.4	-0.3	87	0.7	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	86	5.7	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	87	-0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	86	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	103	-1	35
	randman	g	94	1	76	89	0	34
	klase mesa	g	106	-1	76	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	1	76	90	0	37
	perzistencija	g	92	-1	87	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	102	0	39
	protok mlijeka	g	112	0	88	106	0	39
	mastitis	g	105	-2	68	106	-1	35
	ciste	g	89	0	71	93	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	76	87	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	82	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	78	98	0	36
	vitalnost	g	97	-1	74	93	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	72	98	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	98	0	35
	visina križa	g	105	-1	80	98	0	36
	duljina leđa	g	107	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	74	104	0	35
	dubina trupa	g	110	0	74	111	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	1	78	100	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-1	78	90	0	35
	putice	g	105	0	73	103	1	35
	visina papaka	g	100	0	66	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	101	1	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 239827438**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 90 5171 522 ECHT**
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 221**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 589606628**

Datum rođenja: **12.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 93 4175 619 WALLIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 221**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	101	0	35
	susp. ligament	g	85	0	72	96	0	35
	dubina vimena	g	106	0	80	95	-1	36
	duljina sisa	g	97	-1	84	97	0	36
	debljina sisa	g	90	-1	75	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	84	0	81	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	88	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	98	0	35
	čistoća vimena	g	99	1	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	1	76	97	1	35

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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima