

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): 56 / 220

MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 589606628

Datum rođenja: 12.01.2017

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 93 4175 619 WALLIS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 220

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	79	96	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	97	0	34
	fitnes	g	86	0	84	91	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	85	94	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	0	81	92	0	42
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	80	1.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	80	7.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	104	0	35
	randman	g	96	0	76	89	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	90	0	37
	perzistencija	g	93	0	80	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	103	0	39
	protok mlijeka	g	111	0	87	106	0	39
	mastitis	g	108	0	67	108	0	35
	ciste	g	88	0	71	93	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	68	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	76	88	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	82	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	99	0	36
	vitalnost	g	98	0	73	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	71	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	99	0	35
	visina križa	g	105	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	106	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	74	104	0	35
	dubina trupa	g	110	0	73	111	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	78	90	0	35
	putice	g	105	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	100	0	66	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	101	0	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): **56 / 220**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 589606628**

Datum rođenja: **12.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 93 4175 619 WALLIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 220**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	101	0	35
	susp. ligament	g	87	0	72	96	0	35
	dubina vimena	g	107	0	80	96	0	36
	duljina sisa	g	97	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	90	0	75	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	85	0	81	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	75	96	0	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 2511 i 2508
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