

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 239827438

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 90 5171 522 ECHT

Rang po polubraču SI (GZW): 58 / 218

MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: AT 589606628

Datum rođenja: 12.01.2017

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 93 4175 619 WALLIS

Rang po polubraču ESI (OEZW): 94 / 218

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	79	97	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	98	0	34
	fitnes	g	87	0	84	90	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	85	94	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339	0	81	117	0	42
	dnevna kol. masti	g	9	0	80	2.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	80	8.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	105	0	35
	randman	g	96	0	76	89	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	90	0	37
	perzistencija	g	93	0	80	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	103	0	39
	protok mlijeka	g	112	0	87	106	0	39
	mastitis	g	107	0	67	108	0	35
	ciste	g	88	0	70	93	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	97		68	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	76	89	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	82	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	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	105	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	103	0	85	99	0	35
	visina križa	g	104	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	74	104	0	35
	dubina trupa	g	109	0	73	111	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	78	90	0	35
	putice	g	106	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	100	0	65	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	105	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 polubračićima (GZW): **58 / 218**

MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**

Majka: **AT 589606628**

Datum rođenja: **12.01.2017**

Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**

Majčin otac: **AT 93 4175 619 WALLIS**

Rang po polubračićima (OEZW): **94 / 218**

Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	102	0	35
	susp. ligament	g	87	0	71	96	0	35
	dubina vimena	g	106	0	80	96	0	36
	duljina sisa	g	97	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	91	0	75	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	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	98	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		75	96		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 2505 i 2504

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