

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201577967**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 19 5270 174 WUNDAWUZI**
Rang po polubraći SI (GZW): **567 / 2004**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201163990**

Datum rođenja: **15.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **438 / 2004**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	76	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	98	0	43
	fitnes	g	127	0	81	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	83	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	0	77	225	0	42
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	77	8.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	76	10.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	92	0	44
	randman	g	97	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	111	0	38
	perzistencija	g	112	0	77	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	0	83	120	0	44
	broj somatskih stanica	g	126	0	78	119	0	42
	protok mlijeka	g	100	0	86	102	0	45
	mastitis	g	126	0	61	114	0	35
	ciste	g	111	0	64	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	104	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	106	0	40
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	111	0	44
	visina križa	g	98	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	104	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	72	107	0	41
	dubina trupa	g	112	0	71	105	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	75	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	108	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	102	0	42
	putice	g	103	0	70	100	0	40
	visina papaka	g	102	0	61	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	94	0	40
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	97	0	41
	kut pred. vimena	g	123	0	74	116	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201577967**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 19 5270 174 WUNDAWUZI**
Rang po polubraći SI (GZW): **567 / 2004**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201163990**

Datum rođenja: **15.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **438 / 2004**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	104	0	39
	dubina vimena	g	110	0	78	114	0	43
	duljina sisa	g	83	0	82	89	0	44
	debljina sisa	g	86	0	73	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	99	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	41

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 2502 i 2501
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima