

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): **562 / 1978**
 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): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **433 / 1978**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-4	76	117	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-4	85	107	-2	45
	indeks mesnatosti	g	99	-3	76	98	-1	43
	fitnes	g	127	-1	81	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	-3	83	118	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	-198	77	225	-129	42
	dnevna kol. masti	g	14.3	-5.5	77	8.7	-3.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-5.3	76	10.3	-3.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.03	77	-0.01	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	76	0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	92	-1	44
	randman	g	97	-3	76	101	-2	44
	klase mesa	g	104	-1	75	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-2	71	111	-1	38
	perzistencija	g	112	0	77	107	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	2	83	120	2	44
	broj somatskih stanica	g	126	1	78	119	1	42
	protok mlijeka	g	100	-2	86	102	-2	45
	mastitis	g	126	3	61	114	2	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	-1	43
	vitalnost	g	104	-1	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	1	65	102	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	70	106	1	40
	skupna ocj. noge	g	97	-1	65	97	-2	37
	skupna ocj. vime	g	111	2	83	111	2	44
	visina križa	g	98	0	78	103	-1	44
	duljina leđa	g	105	0	73	104	1	42
	širina zdjelice	g	105	1	72	107	2	41
	dubina trupa	g	112	0	71	105	0	41
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	110	2	75	108	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	102	1	42
	putice	g	103	0	70	100	0	40
	visina papaka	g	102	-1	61	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	71	94	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	71	97	-2	41
	kut pred. vimena	g	123	2	74	116	3	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): **562 / 1978**
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): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **433 / 1978**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	2	68	104	3	39
	dubina vimena	g	110	0	78	114	1	43
	duljina sisa	g	83	0	82	89	-1	44
	debljina sisa	g	86	-1	73	91	-1	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	100	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	97	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	77	99	1	42
	čistoća vimena	g	102	-1	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 2412 i 2411
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