

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201617854**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 19 5270 174 WUNDAWUZI**
Rang po polubraći SI (GZW): **1458 / 1978**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200596059**

Datum rođenja: **09.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1423 / 1978**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	76	115	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-3	85	107	-2	39
	indeks mesnatosti	g	100	-2	76	103	-1	37
	fitnes	g	110	0	81	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	83	115	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	-156	77	278	-130	35
	dnevna kol. masti	g	22.6	-3.4	77	11.3	-3.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-4.7	76	8.1	-4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.03	77	0	0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	76	-0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	99	-1	37
	randman	g	107	-2	76	107	-1	37
	klase mesa	g	98	0	75	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	70	110	-1	33
	perzistencija	g	106	0	77	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	83	106	2	39
	broj somatskih stanica	g	101	1	78	106	1	35
	protok mlijeka	g	93	-2	85	95	-2	37
	mastitis	g	95	1	60	103	2	30
	ciste	g	106	-1	64	106	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	70	107	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	104	-1	36
	vitalnost	g	108	0	73	104	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	100	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	70	103	2	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	94	-2	32
	skupna ocj. vime	g	112	1	83	113	2	36
	visina križa	g	104	1	78	97	0	37
	duljina leđa	g	105	1	73	102	1	36
	širina zdjelice	g	102	1	71	103	2	35
	dubina trupa	g	102	1	70	105	1	35
	položaj zdjelice	g	105	0	74	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	1	75	114	2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	75	107	0	35
	putice	g	92	0	70	93	0	34
	visina papaka	g	97	-1	61	97	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	98	-1	35
	kut pred. vimena	g	114	2	74	114	3	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201617854**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 19 5270 174 WUNDAWUZI**
Rang po polubraču SI (GZW): **1458 / 1978**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200596059**

Datum rođenja: **09.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **1423 / 1978**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	68	106	2	34
	dubina vimena	g	107	-1	78	109	1	36
	duljina sisa	g	94	0	82	92	-2	37
	debljina sisa	g	98	-1	72	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	109	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	1	85	107	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	105	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	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 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