

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): **1470 / 1999**
 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): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1435 / 1999**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	103	0	37
	fitnes	g	110	0	81	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	0	77	278	0	35
	dnevna kol. masti	g	22.6	0	77	11.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	76	8.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	99	0	37
	randman	g	107	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	98	0	75	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	110	0	33
	perzistencija	g	106	0	77	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	106	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	85	95	0	37
	mastitis	g	95	0	60	103	0	30
	ciste	g	106	0	64	106	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	108	0	73	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	94	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	113	0	36
	visina križa	g	104	0	78	97	0	37
	duljina leđa	g	105	0	73	102	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	71	103	0	35
	dubina trupa	g	102	0	70	105	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	74	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	114	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	75	107	0	35
	putice	g	92	0	70	93	0	34
	visina papaka	g	97	0	61	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	98	0	35
	kut pred. vimena	g	114	0	74	114	0	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 polubraći SI (GZW): **1470 / 1999**
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): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1435 / 1999**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	106	0	34
	dubina vimena	g	107	0	78	109	0	36
	duljina sisa	g	94	0	82	92	0	37
	debljina sisa	g	98	0	72	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	109	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	107	0	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 2501 i 2412
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