

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201646523**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 19 5270 174 WUNDAWUZI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **681 / 1876**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 9201188205**

Datum rođenja: **28.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **873 / 1876**
 Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	73	124	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	115	0	70	112	0	30
	fitnes	g	125	0	78	117	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	122	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	0	74	382	0	31
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	73	12.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	72	15.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	73	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	72	0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	g	107	0	71	105	0	30
	randman	g	115	0	70	112	0	30
	klase mesa	g	110	0	69	108	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	113	0	30
	perzistencija	g	109	0	73	107	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	116	0	74	110	0	31
	protok mlijeka	g	97	0	82	102	0	32
	mastitis	g	110	0	56	108	0	27
	ciste	g	116	0	61	111	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	67	112	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	0	33
	vitalnost	g	108	0	70	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	95	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	94	0	58	96	0	25
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	110	0	29
	visina križa	g	87	0	74	93	0	28
	duljina leđa	g	96	0	68	97	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	66	101	0	27
	dubina trupa	g	98	0	65	98	0	27
	položaj zdjelice	g	94	0	70	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	110	0	70	105	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	100	0	28
	putice	g	96	0	64	98	0	26
	visina papaka	g	94	0	55	97	0	24
	dulj. pred. vimena	g	93	0	65	97	0	27
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	97	0	27
	kut pred. vimena	g	109	0	69	110	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201646523**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 19 5270 174 WUNDAWUZI**
Rang po polubraći SI (GZW): **681 / 1876**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201188205**

Datum rođenja: **28.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **873 / 1876**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	63	101	0	26
	dubina vimena	g	110	0	73	111	0	28
	duljina sisa	g	92	0	78	94	0	29
	debljina sisa	g	92	0	67	94	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	109	0	28
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	101	0	28
	čistoća vimena	g	95	0	66	97	0	27

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 2407 i 2404
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima