

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): 1013 / 1978**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9201188205**

Datum rođenja: **28.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1194 / 1978**
 Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-4	75	120	-3	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-4	84	106	-3	37
	indeks mesnatosti	g	116	-1	74	112	-2	34
	fitnes	g	121	-2	80	115	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	82	120	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	79	-181	76	201	-141	33
	dnevna kol. masti	g	3.7	-4.3	76	6.4	-3.3	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-5.1	75	11	-4.1	32
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.03	76	-0.02	0.03	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	75	0.05	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	103	0	34
	randman	g	116	-2	75	114	-1	34
	klase mesa	g	111	-1	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	69	112	-1	30
	perzistencija	g	108	0	76	106	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	112	1	36
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	112	2	32
	protok mlijeka	g	94	-2	84	100	-1	34
	mastitis	g	112	2	58	110	2	28
	ciste	g	114	-1	62	110	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	69	110	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	75	103	-1	34
	vitalnost	g	105	-1	71	103	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	63	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	80	96	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	68	106	1	32
	skupna ocj. noge	g	92	-1	62	94	-2	30
	skupna ocj. vime	g	106	1	81	111	2	33
	visina križa	g	88	1	77	92	-1	34
	duljina leđa	g	98	1	72	99	1	33
	širina zdjelice	g	104	1	70	102	1	33
	dubina trupa	g	97	1	69	99	1	32
	položaj zdjelice	g	95	0	73	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	113	2	73	108	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	100	0	32
	putice	g	95	-1	68	97	0	32
	visina papaka	g	93	-1	58	96	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	90	0	69	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	69	96	-1	32
	kut pred. vimena	g	110	2	72	112	3	32

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): 1013 / 1978
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201188205

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1194 / 1978
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	2	66	103	2	31
	dubina vimena	g	109	-1	76	111	1	33
	duljina sisa	g	94	1	81	94	0	34
	debljina sisa	g	91	-1	71	93	-1	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	84	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	101	0	33
	čistoća vimena	g	95	-1	70	97	0	33

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