

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201718404**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **747 / 1429**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201167073**

Datum rođenja: **05.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **677 / 1429**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	72	120	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	113	0	35
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	112	0	29
	fitnes	g	111	0	77	107	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	79	119	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	358	0	73	542	0	30
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	72	15.3	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	71	20.7	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	72	-0.07	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	71	0.02	0	29
3.Meso	neto prirast	g	109	0	71	108	0	29
	randman	g	111	0	70	108	0	29
	klase mesa	g	111	0	68	109	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	107	0	29
	perzistencija	g	110	0	73	108	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	104	0	34
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	104	0	30
	protok mlijeka	g	115	0	81	111	0	32
	mastitis	g	103	0	54	103	0	24
	ciste	g	101	0	59	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	65	100	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	103	0	32
	vitalnost	g	105	0	70	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	76	91	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	63	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	94	0	57	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	102	0	31
	visina križa	g	88	0	73	90	0	30
	duljina leđa	g	91	0	67	93	0	28
	širina zdjelice	g	97	0	65	100	0	27
	dubina trupa	g	94	0	64	93	0	27
	položaj zdjelice	g	111	0	69	106	0	28
	kut skoč. zgloba	g	103	0	69	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	69	100	0	28
	putice	g	94	0	63	97	0	27
	visina papaka	g	98	0	53	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	97	0	64	100	0	27
	dulj. zad. vimena	g	91	0	65	94	0	27
	kut pred. vimena	g	104	0	68	104	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201718404**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **747 / 1429**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201167073**

Datum rođenja: **05.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **677 / 1429**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	61	107	0	26
	dubina vimena	g	100	0	72	98	0	29
	duljina sisa	g	101	0	77	104	0	31
	debljina sisa	g	94	0	66	97	0	28
	smjer zad. sisa	g	120	0	73	113	0	30
	položaj prednjih sisa	g	112	0	81	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	71	111	0	29
	čistoća vimena	g	101	0	65	102	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 2411 i 2408
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima