

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201625400**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **366 / 504**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3201220550**

Datum rođenja: **05.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **418 / 504**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	73	129	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	82	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	114	0	38
	fitnes	g	111	0	78	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	127	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	968	0	73	870	0	39
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	73	19.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	0	72	26	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	73	-0.18	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	71	112	0	39
	randman	g	105	0	70	110	0	38
	klase mesa	g	112	0	68	112	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	66	115	0	36
	perzistencija	g	107	0	73	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	74	103	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	82	109	0	43
	mastitis	g	102	0	54	97	0	31
	ciste	g	104	0	59	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	106	0	41
	vitalnost	g	110	0	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	64	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	57	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	111	0	41
	visina križa	g	99	0	73	99	0	39
	duljina leđa	g	97	0	67	99	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	65	102	0	36
	dubina trupa	g	101	0	64	99	0	35
	položaj zdjelice	g	118	0	69	112	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	101	0	37
	putice	g	89	0	63	98	0	35
	visina papaka	g	103	0	54	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	113	0	64	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	98	0	36
	kut pred. vimena	g	96	0	68	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201625400
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 366 / 504
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 05.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 418 / 504
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	62	107	0	34
	dubina vimena	g	94	0	73	102	0	39
	duljina sisa	g	104	0	77	94	0	41
	debljina sisa	g	107	0	66	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	112	0	39
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	117	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	71	111	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	65	102	0	36

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