

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): 334 / 437
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 05.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 380 / 437
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-2	72	129	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	81	117	-2	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	-1	77	112	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	79	127	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1022	-59	73	912	-37	39
	dnevna kol. masti	g	16.8	-1.3	72	20.4	-1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	-2.4	71	27.4	-2.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	72	-0.19	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	71	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	66	116	0	36
	perzistencija	g	107	-2	73	108	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	79	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	1	73	103	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	81	109	0	42
	mastitis	g	103	2	53	97	1	30
	ciste	g	104	0	58	105	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	65	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	2	78	103	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	71	106	0	40
	vitalnost	g	113	1	69	110	-2	40
	poremećaj plodnosti	g	100	1	59	103	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	76	98	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	63	103	-1	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	57	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	-1	78	110	-1	41
	visina križa	g	98	-1	73	98	-1	39
	duljina leđa	g	97	-1	67	99	-1	36
	širina zdjelice	g	100	-1	65	102	-1	35
	dubina trupa	g	101	0	64	100	0	35
	položaj zdjelice	g	117	0	68	111	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	1	69	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	69	101	0	37
	putice	g	91	-1	63	98	-1	35
	visina papaka	g	105	0	53	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	114	1	64	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	64	97	-1	35
kut pred. vimena	g	95	-1	68	107	-1	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): **334 / 437**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201220550**

Datum rođenja: **05.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **380 / 437**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	61	106	-1	34
	dubina vimena	g	92	-1	72	101	-1	39
	duljina sisa	g	105	0	77	95	0	41
	debljina sisa	g	107	0	66	97	1	36
	smjer zad. sisa	g	108	0	73	111	0	39
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	81	117	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	71	111	0	38
	čistoća vimena	g	99	-1	65	103	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 2404 i 2402

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