

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): 291 / 375
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 05.09.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 375
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	71	132	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	81	119	0	42
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	0	76	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	78	129	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1081	0	72	949	0	39
	dnevna kol. masti	g	18.1	0	72	22	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.4	0	71	29.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	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	65	116	0	35
	perzistencija	g	109	0	72	110	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	78	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	73	103	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	81	109	0	42
	mastitis	g	101	0	51	96	0	29
	ciste	g	104	0	57	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	64	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	69	106	0	38
	vitalnost	g	112	0	64	112	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	58	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	63	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	56	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	111	0	41
	visina križa	g	99	0	73	99	0	39
	duljina leđa	g	98	0	66	100	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	65	103	0	35
	dubina trupa	g	101	0	63	100	0	35
	položaj zdjelice	g	117	0	68	111	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	69	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	69	101	0	37
	putice	g	92	0	62	99	0	34
	visina papaka	g	105	0	52	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	113	0	63	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	64	98	0	35
kut pred. vimena	g	96	0	67	108	0	36	

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): **291 / 375**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201220550**

Datum rođenja: **05.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **325 / 375**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	61	107	0	33
	dubina vimena	g	93	0	72	102	0	39
	duljina sisa	g	105	0	77	95	0	40
	debljina sisa	g	107	0	66	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	108	0	73	111	0	39
	položaj prednjih sisa	g	110	0	81	117	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	70	111	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	64	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 2402 i 2312

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