

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201606699
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraći SI (GZW): 199 / 206
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200306404

Datum rođenja: 05.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 38595455 MOMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 206
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	72	112		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	82	100	-7	36
	indeks mesnatosti	g	109		69	107		30
	fitnes	g	111	-1	78	113		35
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	79	109		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-347	-46	73	-145	-292	32
	dnevna kol. masti	g	4.7	-2.2	73	4.5	-7.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8	-1.3	72	-1.3	-9.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	73	0.13	0.06	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	72	0.05	0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	108		70	105		30
	randman	g	104		69	104		30
	klase mesa	g	109		68	106		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	66	106		30
	perzistencija	g	92	-1	73	96	10	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	79	119		36
	broj somatskih stanica	g	121	-1	74	115	14	31
	protok mlijeka	g	94	1	81	98	10	33
	mastitis	g	128	4	53	118	3	26
	ciste	g	96	-2	59	98	-2	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	66	109	-2	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	78	101	2	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	71	106	0	32
	vitalnost	g	99	0	68	99	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	103	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	114	2	64	108	4	27
	skupna ocj. noge	g	95	-1	58	95	-1	26
	skupna ocj. vime	g	111	-1	78	103	-1	30
	visina križa	g	100	1	74	98	0	29
	duljina leđa	g	104	1	68	101	0	28
	širina zdjelice	g	102	0	66	100	1	27
	dubina trupa	g	102	0	65	101	-1	27
	položaj zdjelice	g	90	1	69	98	-2	28
	kut skoč. zgloba	g	98	1	70	104	-2	28
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	70	94	-4	28
	putice	g	102	2	64	99	2	27
	visina papaka	g	101	-1	54	100	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	65	92	-4	27
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	96	-2	27
kut pred. vimena	g	117	0	68	107	2	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201606699**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
Rang po polubraći SI (GZW): **199 / 206**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200306404**

Datum rođenja: **05.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 38595455 MOMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 206**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	62	98	-3	27
	dubina vimena	g	113	0	73	107	2	29
	duljina sisa	g	101	-1	78	105	0	30
	debljina sisa	g	94	0	67	102	-1	28
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	96	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	81	96	2	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	71	93	-1	28
	čistoća vimena	g	99	-1	66	98	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 2304 i 2303

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima