

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): 245 / 250
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200306404

Datum rođenja: 05.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 38595455 MOMO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 232 / 250
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	0	73	112	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	82	100	0	37
	indeks mesnatosti	g	111	2	71	109	2	31
	fitnes	g	110	-1	78	112	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	80	110	1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-337	10	74	-126	19	32
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	73	4.4	-0.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9	1.1	72	-0.7	0.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	-0.01	73	0.12	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	72	0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	109	1	72	106	1	32
	randman	g	106	2	71	106	2	31
	klase mesa	g	112	3	70	109	3	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	67	105	-1	30
	perzistencija	g	92	0	73	96	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	-1	79	118	-1	36
	broj somatskih stanica	g	121	0	74	115	0	31
	protok mlijeka	g	94	0	82	99	1	33
	mastitis	g	125	-3	54	117	-1	27
	ciste	g	97	1	60	99	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	109	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	106	0	32
	vitalnost	g	99	0	68	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	77	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	65	108	0	27
	skupna ocj. noge	g	96	1	59	95	0	26
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	103	0	30
	visina križa	g	101	1	74	98	0	29
	duljina leđa	g	104	0	68	101	0	28
	širina zdjelice	g	103	1	67	100	0	28
	dubina trupa	g	103	1	65	102	1	27
	položaj zdjelice	g	90	0	70	98	0	28
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-2	70	93	-1	28
	putice	g	102	0	65	99	0	27
	visina papaka	g	102	1	55	101	1	25
	dulj. pred. vimena	g	87	0	65	92	0	27
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	95	-1	27
	kut pred. vimena	g	117	0	69	107	0	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): **245 / 250**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9200306404**

Datum rođenja: **05.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 38595455 MOMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **232 / 250**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	63	98	0	27
	dubina vimena	g	114	1	73	107	0	29
	duljina sisa	g	101	0	78	105	0	30
	debljina sisa	g	93	-1	68	102	0	28
	smjer zad. sisa	g	96	-1	74	95	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	82	95	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	72	92	-1	28
	čistoća vimena	g	99	0	66	97	-1	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 2308 i 2305

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