

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): 187 / 192
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200306404

Datum rođenja: 05.09.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 38595455 MOMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 192
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	81	107	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-301	0	73	147	0	28
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	72	12.2	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	0	71	7.8	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	72	0.07	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	71	0.03	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	66			
	perzistencija	g	93	0	72	86	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	78			
	broj somatskih stanica	g	122	0	73	101	0	28
	protok mlijeka	g	93	0	80	88	0	29
	mastitis	g	124	0	52	115	0	24
	ciste	g	98	0	58	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	65	111	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	106	0	29
	vitalnost	g	99	0	67	100	0	31
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	104	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	63	104	0	26
	skupna ocj. noge	g	96	0	57	96	0	25
	skupna ocj. vime	g	112	0	78	104	0	29
	visina križa	g	99	0	73	98	0	28
	duljina leđa	g	103	0	67	101	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	65	99	0	26
	dubina trupa	g	102	0	64	102	0	26
	položaj zdjelice	g	89	0	69	100	0	27
	kut skoč. zgloba	g	97	0	69	106	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	69	98	0	27
	putice	g	100	0	63	97	0	26
	visina papaka	g	102	0	53	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	88	0	64	96	0	26
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	98	0	26
kut pred. vimena	g	117	0	68	105	0	27	

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): **187 / 192**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9200306404**

Datum rođenja: **05.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 38595455 MOMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **180 / 192**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	62	101	0	26
	dubina vimena	g	113	0	72	105	0	28
	duljina sisa	g	102	0	77	105	0	29
	debljina sisa	g	94	0	67	103	0	27
	smjer zad. sisa	g	97	0	73	97	0	28
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	94	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	71	94	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	65	98	0	26

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 2303 i 2301

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