

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): 213 / 220
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 38595455 MOMO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 200 / 220
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	72	112	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	82	100	0	36
	indeks mesnatosti	g	109	0	69	107	0	30
	fitnes	g	111	0	78	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	79	109	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-347	0	73	-145	0	32
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	73	4.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8	0	72	-1.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	73	0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	72	0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	108	0	70	105	0	30
	randman	g	104	0	69	104	0	30
	klase mesa	g	109	0	68	106	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	66	106	0	30
	perzistencija	g	92	0	73	96	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	79	119	0	36
	broj somatskih stanica	g	121	0	74	115	0	31
	protok mlijeka	g	94	0	81	98	0	33
	mastitis	g	128	0	53	118	0	26
	ciste	g	96	0	59	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	109	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	106	0	32
	vitalnost	g	99	0	68	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	64	108	0	27
	skupna ocj. noge	g	95	0	58	95	0	26
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	103	0	30
	visina križa	g	100	0	74	98	0	29
	duljina leđa	g	104	0	68	101	0	28
	širina zdjelice	g	102	0	66	100	0	27
	dubina trupa	g	102	0	65	101	0	27
	položaj zdjelice	g	90	0	69	98	0	28
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	70	94	0	28
	putice	g	102	0	64	99	0	27
	visina papaka	g	101	0	54	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	87	0	65	92	0	27
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	96	0	27
kut pred. vimena	g	117	0	68	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): **213 / 220**
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): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 38595455 MOMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **200 / 220**
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	62	98	0	27
	dubina vimena	g	113	0	73	107	0	29
	duljina sisa	g	101	0	78	105	0	30
	debljina sisa	g	94	0	67	102	0	28
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	96	0	29
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	96	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	71	93	0	28
	čistoća vimena	g	99	0	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 2305 i 2304

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