

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): 308 / 313
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200306404

Datum rođenja: 05.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 38595455 MOMO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 293 / 313
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	107	0	74	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	83	99	-1	37
	indeks mesnatosti	g	113	1	73	109	0	34
	fitnes	g	111	1	79	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	110	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-418	-36	75	-147	-47	32
	dnevna kol. masti	g	2.4	-1	74	2.2	-1.3	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	-1.3	73	-1.5	-1.6	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.01	74	0.1	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	73	0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	109	1	74	105	0	34
	randman	g	107	1	73	106	0	34
	klase mesa	g	112	0	72	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	68	107	0	31
	perzistencija	g	92	1	75	95	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	80	120	1	37
	broj somatskih stanica	g	122	0	75	117	1	32
	protok mlijeka	g	95	1	83	97	0	34
	mastitis	g	125	0	56	116	-1	27
	ciste	g	96	0	61	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	68	111	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	78	99	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	72	106	-1	33
	vitalnost	g	99	0	69	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	62	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	100	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	66	108	0	28
	skupna ocj. noge	g	95	-1	60	94	-1	26
	skupna ocj. vime	g	110	-1	80	102	-1	30
	visina križa	g	102	0	75	100	1	30
	duljina leđa	g	104	-1	69	101	-1	28
	širina zdjelice	g	103	-1	68	101	0	28
	dubina trupa	g	105	1	66	103	1	28
	položaj zdjelice	g	89	-1	71	98	0	29
	kut skoč. zgloba	g	99	1	71	105	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	71	92	-1	29
	putice	g	103	0	66	99	0	28
	visina papaka	g	103	1	56	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	85	-1	66	90	-1	28
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	67	94	-2	28
kut pred. vimena	g	116	-1	70	107	1	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): **308 / 313**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200306404**

Datum rođenja: **05.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 38595455 MOMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **293 / 313**
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	64	98	0	27
	dubina vimena	g	114	0	74	108	1	29
	duljina sisa	g	100	0	79	104	-1	30
	debljina sisa	g	92	-1	68	100	-1	28
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	95	0	29
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	83	95	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	93	0	29
	čistoća vimena	g	99	0	67	98	0	28

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 2404 i 2402

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