

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): **351 / 356**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200306404**

Datum rođenja: **05.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 38595455 MOMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **342 / 356**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	107	0	34
	fitnes	g	110	0	79	115	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-466	0	77	-173	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.2	0	76	0	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.9	0	76	-3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	76	0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	104	0	34
	randman	g	106	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	111	0	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	69	106	0	31
	perzistencija	g	92	0	77	95	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	82	122	0	37
	broj somatskih stanica	g	125	0	77	120	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	84	97	0	35
	mastitis	g	124	0	57	116	0	28
	ciste	g	96	0	62	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	110	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	106	0	33
	vitalnost	g	98	0	70	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	68	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	62	92	0	30
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	103	0	34
	visina križa	g	102	0	77	100	0	35
	duljina leđa	g	105	0	71	103	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	70	100	0	33
	dubina trupa	g	105	0	68	103	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	73	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	93	0	33
	putice	g	101	0	68	97	0	32
	visina papaka	g	101	0	58	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	86	0	68	91	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	95	0	33
	kut pred. vimena	g	118	0	72	107	0	33

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): 351 / 356
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200306404

Datum rođenja: 05.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 38595455 MOMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 342 / 356
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	66	99	0	31
	dubina vimena	g	114	0	76	108	0	34
	duljina sisa	g	101	0	80	105	0	35
	debljina sisa	g	92	0	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	94	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	93	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	69	97	0	33

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 2411 i 2408
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