

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): 336 / 341**
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): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 38595455 MOMO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 319 / 341**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	74	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	83	99	0	37
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	109	0	34
	fitnes	g	111	0	79	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-418	0	75	-147	0	32
	dnevna kol. masti	g	2.4	0	74	2.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	0	73	-1.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	74	0.1	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	73	0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	105	0	34
	randman	g	107	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	112	0	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	68	107	0	31
	perzistencija	g	92	0	75	95	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	80	120	0	37
	broj somatskih stanica	g	122	0	75	117	0	32
	protok mlijeka	g	95	0	83	97	0	34
	mastitis	g	125	0	56	116	0	27
	ciste	g	96	0	61	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	111	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	106	0	33
	vitalnost	g	99	0	69	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	100	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	66	108	0	28
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	94	0	26
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	102	0	30
	visina križa	g	102	0	75	100	0	30
	duljina leđa	g	104	0	69	101	0	28
	širina zdjelice	g	103	0	68	101	0	28
	dubina trupa	g	105	0	66	103	0	28
	položaj zdjelice	g	89	0	71	98	0	29
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	105	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	71	92	0	29
	putice	g	103	0	66	99	0	28
	visina papaka	g	103	0	56	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	85	0	66	90	0	28
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	94	0	28
	kut pred. vimena	g	116	0	70	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): 336 / 341
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 38595455 MOMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 319 / 341
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	64	98	0	27
	dubina vimena	g	114	0	74	108	0	29
	duljina sisa	g	100	0	79	104	0	30
	debljina sisa	g	92	0	68	100	0	28
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	95	0	29
	položaj prednjih sisa	g	106	0	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 2407 i 2404
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