

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): 358 / 363**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200306404**

Datum rođenja: **05.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 38595455 MOMO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 344 / 363**
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	104	-1	76	110	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	86	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	107	0	34
	fitnes	g	109	-1	80	113	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	82	108	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-513	-47	78	-252	-79	36
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-0.6	78	-1	-1	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	-11.8	-0.9	77	-5.1	-2.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0.01	78	0.12	0.03	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.08	0.01	77	0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	1	75	104	0	35
	randman	g	106	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	110	-1	73	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	69	106	0	32
	perzistencija	g	93	1	78	96	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	-2	82	120	-2	38
	broj somatskih stanica	g	123	-2	78	119	-1	35
	protok mlijeka	g	92	-3	85	94	-3	36
	mastitis	g	125	1	58	116	0	28
	ciste	g	96	0	63	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	70	108	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	104	-2	34
	vitalnost	g	98	0	70	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	64	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	69	109	1	34
	skupna ocj. noge	g	94	1	63	93	1	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	103	0	35
	visina križa	g	101	-1	78	99	-1	35
	duljina leđa	g	105	0	72	103	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	71	100	0	34
	dubina trupa	g	106	1	70	103	0	34
	položaj zdjelice	g	90	1	74	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	74	92	-1	34
	putice	g	100	-1	69	96	-1	33
	visina papaka	g	103	2	59	100	1	31
	dulj. pred. vimena	g	86	0	70	90	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	97	1	70	97	2	34
	kut pred. vimena	g	118	0	73	108	1	34

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): 358 / 363
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200306404

Datum rođenja: 05.09.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 38595455 MOMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 344 / 363
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	67	98	-1	33
	dubina vimena	g	113	-1	77	107	-1	35
	duljina sisa	g	101	0	81	103	-2	35
	debljina sisa	g	92	0	72	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	1	84	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	76	91	-2	34
	čistoća vimena	g	98	0	71	97	0	34

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 2412 i 2411
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