

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576147

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0200595821

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubraći SI (GZW): 3323 / 5162

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1994 / 5162

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	96	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	-2	74	105	0	35
	fitnes	g	118	0	81	115	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	82	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	40	78	145	4	36
	dnevna kol. masti	g	3.5	0.4	78	-6.8	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0.4	77	-1.9	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	78	-0.15	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	77	-0.08	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	93	-1	35
	randman	g	108	-1	74	108	0	35
	klase mesa	g	103	-2	73	105	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	70	111	-1	33
	perzistencija	g	105	0	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	82	116	0	39
	broj somatskih stanica	g	122	0	78	115	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	84	105	-1	36
	mastitis	g	125	1	59	116	0	30
	ciste	g	100	-1	64	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	71	108	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	75	104	-1	35
	vitalnost	g	104	1	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	3	66	104	2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	97	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-2	70	98	-1	35
	skupna ocj. noge	g	132	-2	64	123	-1	34
	skupna ocj. vime	g	106	-1	81	104	0	35
	visina križa	g	104	1	78	99	1	36
	duljina leđa	g	100	0	73	98	1	35
	širina zdjelice	g	102	1	71	96	1	35
	dubina trupa	g	97	0	70	94	1	35
	položaj zdjelice	g	99	-1	74	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	96	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	123	3	74	116	2	35
	putice	g	115	0	70	111	-1	35
	visina papaka	g	110	-2	60	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	70	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	1	71	107	0	35
kut pred. vimena	g	91	-2	73	95	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201576147**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3323 / 5162**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200595821**

Datum rođenja: **04.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1994 / 5162**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	68	99	0	34
	dubina vimena	g	100	0	77	101	0	36
	duljina sisa	g	102	1	81	97	1	36
	debljina sisa	g	98	0	72	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	-2	78	98	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	114	-2	84	108	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	100	-1	35
	čistoća vimena	g	103	1	71	102	-1	35

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima