

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0200595821

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubraći SI (GZW): 2804 / 4319

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1724 / 4319

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	119	-1	73	114	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	82	100	-1	37
	indeks mesnatosti	g	105	1	73	105	-1	34
	fitnes	g	118	-2	78	116	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	80	117	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	291	-31	74	181	-38	32
	dnevna kol. masti	g	7.3	0.4	73	-1.9	0.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-2.3	72	3.8	-2.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	73	-0.11	0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.02	72	-0.03	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	91	0	74	94	0	34
	randman	g	108	0	73	107	-1	34
	klase mesa	g	106	0	72	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	67	112	-1	31
	perzistencija	g	102	-1	73	102	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-2	79	115	-1	36
	broj somatskih stanica	g	119	-4	74	113	-2	32
	protok mlijeka	g	104	3	81	106	2	33
	mastitis	g	125	2	55	116	0	28
	ciste	g	100	-2	60	103	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	67	109	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	73	106	-1	35
	vitalnost	g	105	1	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	61	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	78	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	65	103	0	28
	skupna ocj. noge	g	125	0	58	116	1	26
	skupna ocj. vime	g	107	-1	78	104	0	30
	visina križa	g	104	0	75	100	0	31
	duljina leđa	g	102	0	69	100	0	29
	širina zdjelice	g	104	-1	67	99	-1	29
	dubina trupa	g	99	0	65	96	-1	28
	položaj zdjelice	g	101	1	70	102	1	29
	kut skoč. zgloba	g	91	2	70	95	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	70	109	0	29
	putice	g	114	1	64	111	2	28
	visina papaka	g	110	0	53	106	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	65	104	0	28
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	66	105	0	29
kut pred. vimena	g	94	-1	69	97	0	28	

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): **2804 / 4319**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200595821**

Datum rođenja: **04.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1724 / 4319**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	62	99	-1	27
	dubina vimena	g	101	1	74	101	0	30
	duljina sisa	g	98	-1	78	94	-1	31
	debljina sisa	g	97	-1	68	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	101	0	30
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	81	109	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	71	102	1	29
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	29

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