

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0200595821

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubraći SI (GZW): 1727 / 2605

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1049 / 2605

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	123	0	71	116	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	81	103	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122	0	76	120	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	78	120	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	379	0	72	269	0	31
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	71	1.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	70	6.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	71	-0.11	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	70	-0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	66	115	0	30
	perzistencija	g	105	0	71	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	78	115	0	35
	broj somatskih stanica	g	120	0	72	114	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	79	105	0	33
	mastitis	g	121	0	51	115	0	26
	ciste	g	103	0	58	105	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	65	112	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	72	109	0	34
	vitalnost	g	106	0	68	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	75	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	62	103	0	26
	skupna ocj. noge	g	128	0	55	119	0	24
	skupna ocj. vime	g	111	0	76	107	0	29
	visina križa	g	103	0	72	100	0	28
	duljina leđa	g	101	0	66	100	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	64	100	0	27
	dubina trupa	g	98	0	63	96	0	26
	položaj zdjelice	g	100	0	67	101	0	27
	kut skoč. zgloba	g	89	0	67	94	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	67	109	0	27
	putice	g	113	0	62	109	0	26
	visina papaka	g	112	0	50	108	0	24
	dulj. pred. vimena	g	112	0	62	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	105	0	63	105	0	26
kut pred. vimena	g	98	0	66	99	0	27	

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): **1727 / 2605**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200595821**

Datum rođenja: **04.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1049 / 2605**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	60	100	0	26
	dubina vimena	g	100	0	71	102	0	28
	duljina sisa	g	98	0	76	94	0	29
	debljina sisa	g	97	0	65	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	107	0	72	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	117	0	79	109	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	69	102	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	64	103	0	27

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 2305 i 2304

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