

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0200595821

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubraći SI (GZW): 2134 / 3111

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1267 / 3111

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	121	-2	72	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	81	102	-1	36
	indeks mesnatosti	g	104		70	104		32
	fitnes	g	121	-1	77	119	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	79	119	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	-30	72	249	-20	31
	dnevna kol. masti	g	8.4	-2.5	71	-0.4	-2.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-0.3	71	6.7	0.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	71	-0.12	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	71	-0.02	0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	93		71	96		32
	randman	g	105		71	105		31
	klase mesa	g	107		68	106		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	66	114	-1	30
	perzistencija	g	103	-2	72	103	-2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	2	78	116	1	35
	broj somatskih stanica	g	123	3	72	116	2	31
	protok mlijeka	g	101	-1	80	104	-1	33
	mastitis	g	120	-1	53	115	0	27
	ciste	g	102	-1	59	104	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	65	112	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	77	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	112	-2	72	108	-1	34
	vitalnost	g	107	1	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	59	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	99	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	62	103	0	26
	skupna ocj. noge	g	126	-2	56	116	-3	25
	skupna ocj. vime	g	111	0	76	107	0	29
	visina križa	g	103	0	73	100	0	28
	duljina leđa	g	102	1	66	100	0	27
	širina zdjelice	g	103	-1	64	100	0	27
	dubina trupa	g	99	1	63	96	0	26
	položaj zdjelice	g	100	0	68	101	0	27
	kut skoč. zgloba	g	90	1	68	95	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	118	2	68	110	1	27
	putice	g	112	-1	62	109	0	26
	visina papaka	g	110	-2	51	107	-1	24
dulj. pred. vimena	g	112	0	63	105	0	26	
dulj. zad. vimena	g	106	1	64	105	0	27	
kut pred. vimena	g	97	-1	67	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): **2134 / 3111**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200595821**

Datum rođenja: **04.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1267 / 3111**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	60	99	-1	26
	dubina vimena	g	101	1	71	102	0	28
	duljina sisa	g	98	0	76	95	1	29
	debljina sisa	g	98	1	66	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	108	1	72	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	119	2	80	110	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	69	102	0	27
	čistoća vimena	g	103	-1	64	102	-1	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 2308 i 2305

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