

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543112

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201061697

Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK

Rang po polubraći SI (GZW): 776 / 3111

Rang po polubraći ESI (OEZV): 816 / 3111

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-3	73	124	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	82	110	-1	36
	indeks mesnatosti	g	107		72	108		32
	fitnes	g	119	-1	79	119	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	80	123	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610	-77	74	470	-33	31
	dnevna kol. masti	g	18.1	-3.4	73	10.4	-2.3	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	-1.4	72	16.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	73	-0.1	-0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	72	0	0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	97		73	102		32
	randman	g	109		72	108		31
	klase mesa	g	106		71	106		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	68	112	-1	30
	perzistencija	g	104	0	74	100	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	116	1	35
	broj somatskih stanica	g	116	1	75	114	1	31
	protok mlijeka	g	115	0	82	111	0	32
	mastitis	g	119	1	57	114	0	28
	ciste	g	105	0	62	107	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	113	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	74	106	-1	34
	vitalnost	g	111	-2	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	62	101	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	95	0	27
	skupna ocj. noge	g	108	-1	59	108	-2	25
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	111	0	29
	visina križa	g	99	-1	74	102	0	28
	duljina leđa	g	101	-1	68	103	1	27
	širina zdjelice	g	98	-1	67	99	0	27
	dubina trupa	g	92	0	66	94	0	27
	položaj zdjelice	g	101	1	70	99	0	28
	kut skoč. zgloba	g	104	-2	71	103	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	71	107	0	28
	putice	g	106	-1	65	106	0	26
	visina papaka	g	101	-1	56	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	110	0	66	108	0	27
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	106	0	27
kut pred. vimena	g	106	-1	70	103	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201543112**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **776 / 3111**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4201061697**

Datum rođenja: **23.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 19 6153 916 HEIDUCK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **816 / 3111**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	1	63	98	0	26
	dubina vimena	g	105	-1	74	105	0	28
	duljina sisa	g	89	-1	78	91	0	29
	debljina sisa	g	90	-1	68	97	-1	27
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	83	111	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	73	103	-1	28
	čistoća vimena	g	100	0	67	102	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima