

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616014

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201378914

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1613 / 3624

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1482 / 3624

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	73	125	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	82	117	0	36
	indeks mesnatosti	g	102	1	73	104	1	33
	fitnes	g	105	-2	78	113	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	80	125	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	914	-28	74	784	-26	31
	dnevna kol. masti	g	22.1	-1.5	73	17.4	-1.6	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7	0	72	26.2	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	73	-0.17	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	72	-0.02	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	74	103	-2	33
	randman	g	99	2	74	105	3	33
	klase mesa	g	99	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	68	112	-1	31
	perzistencija	g	102	-1	73	100	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	80	116	-1	35
	broj somatskih stanica	g	116	0	74	116	-1	31
	protok mlijeka	g	116	-1	82	110	-1	33
	mastitis	g	109	0	56	112	0	28
	ciste	g	99	-1	61	103	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	89	-3	67	102	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	-1	34
	vitalnost	g	111	0	71	108	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	62	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	77	102	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	65	93	1	27
	skupna ocj. noge	g	112	0	59	110	-1	25
	skupna ocj. vime	g	116	-3	79	114	-2	29
	visina križa	g	115	1	74	104	0	29
	duljina leđa	g	112	0	68	104	0	28
	širina zdjelice	g	105	2	66	98	1	27
	dubina trupa	g	106	2	65	99	1	27
	položaj zdjelice	g	99	0	70	97	0	28
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	70	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	70	110	-1	28
	putice	g	110	1	64	105	0	26
	visina papaka	g	110	1	55	106	0	24
	dulj. pred. vimena	g	120	0	65	115	0	27
	dulj. zad. vimena	g	114	0	66	113	0	27
kut pred. vimena	g	98	-2	69	102	-2	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616014**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1613 / 3624**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201378914**

Datum rođenja: **05.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1482 / 3624**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	63	107	0	26
	dubina vimena	g	104	-1	73	102	-1	29
	duljina sisa	g	97	0	78	97	0	29
	debljina sisa	g	103	0	67	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	113	-1	74	112	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	119	-2	82	115	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	72	109	-1	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	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 2312 i 2308

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima