

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): **1982 / 4775**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201378914**

Datum rođenja: **05.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1667 / 4775**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	74	124	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	83	116	0	36
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	103	0	34
	fitnes	g	104	0	79	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	125	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	890	0	75	747	0	32
	dnevna kol. masti	g	22.6	0	74	17.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8	0	73	24.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	74	-0.15	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	103	0	34
	randman	g	98	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	112	0	31
	perzistencija	g	103	0	75	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	114	0	36
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	114	0	31
	protok mlijeka	g	118	0	83	112	0	33
	mastitis	g	108	0	58	111	0	28
	ciste	g	97	0	62	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	68	100	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	112	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	93	0	28
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	110	0	26
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	113	0	30
	visina križa	g	115	0	76	104	0	31
	duljina leđa	g	112	0	70	104	0	30
	širina zdjelice	g	103	0	68	96	0	29
	dubina trupa	g	106	0	67	99	0	29
	položaj zdjelice	g	101	0	71	99	0	29
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	110	0	29
	putice	g	109	0	66	106	0	28
	visina papaka	g	108	0	56	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	119	0	67	115	0	28
	dulj. zad. vimena	g	112	0	68	113	0	29
	kut pred. vimena	g	98	0	71	102	0	29

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): **1982 / 4775**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201378914**

Datum rođenja: **05.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1667 / 4775**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	64	107	0	27
	dubina vimena	g	103	0	75	102	0	30
	duljina sisa	g	97	0	79	96	0	31
	debljina sisa	g	103	0	69	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	113	0	76	112	0	30
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	116	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	73	110	0	29
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	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 2407 i 2404
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima