

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201625356**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3956 / 5444**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201361087**

Datum rođenja: **10.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3144 / 5444**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	44
	fitnes	g	112	0	83	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	0	80	397	0	45
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	79	1.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	78	8.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	0	44
	randman	g	109	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	111	0	42
	perzistencija	g	106	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	86	108	0	46
	mastitis	g	105	0	64	112	0	39
	ciste	g	109	0	68	107	0	41
	mimoća kod mužnje	g	89		67	88		41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	120	0	72	113	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	68	121	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	116	0	46
	visina križa	g	96	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	111	0	44
	putice	g	107	0	72	113	0	43
	visina papaka	g	103	0	64	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201625356
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3956 / 5444
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201361087

Datum rođenja: 10.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3144 / 5444
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	104	0	44
	susp. ligament	g	108	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	107	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	93	0	46
	debljina sisa	g	98	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	126	0	86	118	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		73	107		42

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 2505 i 2504
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