

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201577983**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3111 / 5227**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201379345**

Datum rođenja: **21.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3085 / 5227**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	98	0	43
	fitnes	g	107	0	81	120	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	125	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	852	0	79	468	0	45
	dnevna kol. masti	g	22	0	78	6.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	78	9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	92	0	44
	randman	g	96	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	96	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	118	0	40
	perzistencija	g	103	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	113	0	44
	protok mlijeka	g	125	0	85	118	0	46
	mastitis	g	111	0	60	120	0	36
	ciste	g	103	0	65	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	81	0	71	84	0	42
	skupna ocj. noge	g	118	0	66	120	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	115	0	45
	visina križa	g	96	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	95	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	87	0	72	91	0	42
	dubina trupa	g	90	0	72	92	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	76	117	0	43
	putice	g	109	0	71	111	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	115	0	72	110	0	42
	kut pred. vimena	g	101	0	75	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577983
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3111 / 5227
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201379345

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3085 / 5227
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	105	0	41
	dubina vimena	g	107	0	78	111	0	44
	duljina sisa	g	88	0	82	89	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	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 2501 i 2412
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