

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576787**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 196**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201228071**

Datum rođenja: **31.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 196**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	118	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	106	0	34
	fitnes	g	113	0	81	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	699	0	79	444	0	35
	dnevna kol. masti	g	20.7	0	78	12.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	0	77	12.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	109	0	34
	randman	g	99	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	107	0	31
	perzistencija	g	110	0	78	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	112	0	34
	protok mlijeka	g	119	0	86	112	0	35
	mastitis	g	103	0	60	106	0	28
	ciste	g	109	0	64	106	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	105		64	105		31
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	102	0	72	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	95	0	31
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	101	0	34
	visina križa	g	99	0	79	103	0	35
	duljina leđa	g	100	0	73	108	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	72	108	0	34
	dubina trupa	g	102	0	71	110	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	92	0	34
	putice	g	102	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	104	0	61	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	105	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576787
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 196
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201228071

Datum rođenja: 31.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 196
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	102	0	34
	susp. ligament	g	104	0	69	104	0	33
	dubina vimena	g	88	0	78	94	0	34
	duljina sisa	g	106	0	82	101	0	35
	debljina sisa	g	102	0	73	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	101	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		70	104		31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima