

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201714449**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 1553**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 3201379418**

Datum rođenja: **10.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 1553**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	139		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	127		82	119		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115		76			
	ekološki selekc. indeks	g	134		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1227		74	987		27
	dnevna kol. masti	g	33.4		73	23.4		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	41.6		72	30.7		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		73	-0.19		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		72	-0.05		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		65			
	perzistencija	g	111		73	93		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		79			
	broj somatskih stanica	g	102		74	90		27
	protok mlijeka	g	118		82	98		29
	mastitis	g	105		53			
	ciste	g	100		57			
6.Plodnost	plodnost	g	106		64			
	lakoća tel. paternalna	g	112		71			
	lakoća tel. maternalna	g	119		67			
	vitalnost	g	112		63			
	poremećaj plodnosti	g	99		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	98		28
	skupna ocj. mišićavost	g	95		64	99		24
	skupna ocj. noge	g	103		58	102		23
	skupna ocj. vime	g	105		79	106		28
	visina križa	g	104		74	97		27
	duljina leđa	g	103		67	100		26
	širina zdjelice	g	102		66	102		25
	dubina trupa	g	102		65	98		25
	položaj zdjelice	g	111		70	105		26
	kut skoč. zgloba	g	102		70	101		26
	izraž. skoč. zgloba	g	103		71	100		26
	putice	g	99		64	98		24
	visina papaka	g	102		55	104		22
	dulj. pred. vimena	g	106		65	104		25
	dulj. zad. vimena	g	97		66	99		25
	kut pred. vimena	g	98		69	104		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714449
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 1553
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 3201379418

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 1553
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118		62	110		24
	dubina vimena	g	102		73	100		27
	duljina sisa	g	92		78	103		28
	debljina sisa	g	102		67	102		25
	smjer zad. sisa	g	109		74	110		27
	položaj prednjih sisa	g	100		82	110		29
	položaj zadnjih sisa	g	108		72	109		26
	čistoća vimena	g	107		66	102		25

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima