

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617950**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **641 / 735**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200919582**

Datum rođenja: **23.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **551 / 735**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	104	0	36
	fitnes	g	101	0	81	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	268	0	77	328	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	77	6.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	76	12.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	108	0	36
	randman	g	108	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	70	108	0	32
	perzistencija	g	104	0	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	115	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	85	106	0	36
	mastitis	g	104	0	60	105	0	29
	ciste	g	103	0	64	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	64	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	114	0	63	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	103	0	36
	visina križa	g	114	0	78	106	0	36
	duljina leđa	g	111	0	72	108	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	71	105	0	34
	dubina trupa	g	105	0	70	105	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	74	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	115	0	75	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	75	105	0	34
	putice	g	106	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	109	0	60	112	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	108	0	34
	kut pred. vimena	g	106	0	73	103	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617950**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **641 / 735**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200919582**

Datum rođenja: **23.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **551 / 735**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	99	0	33
	dubina vimena	g	99	0	77	98	0	35
	duljina sisa	g	103	0	81	99	0	36
	debljina sisa	g	91	0	72	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	101	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	34

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima