

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228105**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **791 / 2523**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **30.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **346 / 2523**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	98	0	37
	fitnes	g	115	0	84	116	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	258	0	80	143	0	39
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	80	-1.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	79	12	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	95	0	37
	randman	g	98	0	76	97	0	37
	klase mesa	g	100	0	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	112	0	39
	perzistencija	g	105	0	80	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	120	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	122	0	39
	protok mlijeka	g	96	0	87	96	0	40
	mastitis	g	117	0	67	114	0	37
	ciste	g	98	0	70	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	104	0	38
	vitalnost	g	101	0	74	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	99	0	39
	visina križa	g	102	0	80	96	0	39
	duljina leđa	g	99	0	75	97	0	39
	širina zdjelice	g	99	0	74	101	0	39
	dubina trupa	g	103	0	74	102	0	39
	položaj zdjelice	g	104	0	77	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	78	102	0	39
	putice	g	102	0	73	100	0	39
	visina papaka	g	103	0	67	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	95	0	39
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	105	0	39
	kut pred. vimena	g	98	0	77	102	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228105**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **791 / 2523**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **30.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **346 / 2523**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	72	102	0	38
	dubina vimena	g	100	0	80	99	0	39
	duljina sisa	g	102	0	84	104	0	39
	debljina sisa	g	99	0	75	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	85	0	88	91	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	95	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	39

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