

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201163990**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **2461 / 2530**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8200678362**

Datum rođenja: **24.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2351 / 2530**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	79	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	84	0	76	95	0	35
	fitnes	g	106	0	84	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	85	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-262	0	80	35	0	36
	dnevna kol. masti	g	-9.3	0	80	-0.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	0	79	5.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	80	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	83	0	76	92	0	35
	randman	g	87	0	76	95	0	35
	klase mesa	g	92	0	75	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	104	0	37
	perzistencija	g	108	0	80	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	116	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	117	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	87	98	0	36
	mastitis	g	110	0	67	111	0	35
	ciste	g	97	0	70	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	108		69	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	107	0	73	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	97	0	36
	visina križa	g	110	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	100	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	74	100	0	36
	dubina trupa	g	104	0	74	105	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	77	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	102	0	36
	putice	g	101	0	73	101	0	36
	visina papaka	g	101	0	66	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	87	0	74	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201163990**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **2461 / 2530**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8200678362**

Datum rođenja: **24.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2351 / 2530**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	102	0	36
	susp. ligament	g	97	0	72	98	0	36
	dubina vimena	g	106	0	80	100	0	36
	duljina sisa	g	94	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	94	0	75	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	83	0	81	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	80	0	87	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	93	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		75	101		35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima