

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201741895**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **AT 17 6151 388 MARBLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 47**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201065408**

Datum rođenja: **24.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 47**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	74	109	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	83	101	-1	36
	indeks mesnatosti	g	105	-1	69	102	-2	29
	fitnes	g	111	0	79	109	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	81	110	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	-48	75	196	-32	31
	dnevna kol. masti	g	-7.6	-2	74	0.6	-1.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-0.1	74	4.7	-0.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.1	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	74	-0.03	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	98	0	70	102	-1	29
	randman	g	104	-1	70	100	-3	29
	klase mesa	g	107	-1	68	103	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	107	-1	30
	perzistencija	g	114	1	75	111	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-2	81	99	-1	36
	broj somatskih stanica	g	89	-2	76	100	-1	31
	protok mlijeka	g	110	-1	83	107	-1	33
	mastitis	g	87	-1	57	94	-1	26
	ciste	g	109	1	61	104	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	103		59	104		27
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	68	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	103	0	31
	vitalnost	g	104	1	69	101	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	101	1	62	102	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	78	102	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	66	109	0	29
	skupna ocj. noge	g	99	-1	60	102	0	27
	skupna ocj. vime	g	105	-1	80	105	-1	32
	visina križa	g	85	1	75	101	0	31
	duljina leđa	g	95	0	69	104	0	30
	širina zdjelice	g	92	0	67	100	0	29
	dubina trupa	g	96	-1	66	106	0	29
	položaj zdjelice	g	102	0	71	106	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	72	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	72	98	-1	30
	putice	g	97	-1	66	99	0	29
	visina papaka	g	96	-1	57	105	0	26
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	66	102	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	100	1	67	101	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741895
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 47
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201065408

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 47
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	70	105	1	30
	susp. ligament	g	109	0	64	105	0	28
	dubina vimena	g	101	0	74	102	-1	31
	duljina sisa	g	90	0	79	97	1	32
	debljina sisa	g	104	1	68	103	1	30
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	98	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	83	100	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	101	-1	31
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	-1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		68	104		29

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 2508 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