

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201741856**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 17 6151 388 MARBLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 41**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 9201282406**

Datum rođenja: **13.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 41**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	73	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	110	0	38
	fitnes	g	103	0	78	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	750	0	74	495	0	40
	dnevna kol. masti	g	23.4	0	74	23.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	0	73	16.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	116	0	70	113	0	38
	randman	g	108	0	70	109	0	38
	klase mesa	g	105	0	67	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	98	0	37
	perzistencija	g	94	0	74	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	110	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	82	104	0	43
	mastitis	g	102	0	55	102	0	32
	ciste	g	101	0	60	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	66	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	105	0	39
	vitalnost	g	104	0	67	100	0	39
	poremećaj plodnosti	g	94	0	60	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	114	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	59	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	107	0	42
	visina križa	g	102	0	74	113	0	40
	duljina leđa	g	110	0	68	115	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	67	107	0	37
	dubina trupa	g	113	0	66	116	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	97	0	39
	putice	g	97	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	104	0	55	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	100	0	37
	kut pred. vimena	g	102	0	69	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201741856**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 17 6151 388 MARBLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 41**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 9201282406**

Datum rođenja: **13.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 41**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	63	103	0	36
	dubina vimena	g	98	0	74	103	0	40
	duljina sisa	g	97	0	78	95	0	42
	debljina sisa	g	95	0	68	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	96	0	66	99	0	37

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 2502 i 2501
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima