

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741877
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 5201494434

Datum rođenja: 12.01.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 54
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 54
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	76	121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	85	120	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	101	0	43
	fitnes	g	106	0	81	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1288	0	78	695	0	43
	dnevna kol. masti	g	39.2	0	77	32.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.8	0	76	25.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	105	0	44
	randman	g	96	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	99	0	38
	perzistencija	g	108	0	78	110	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	99	0	43
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	104	0	42
	protok mlijeka	g	117	0	85	103	0	44
	mastitis	g	88	0	60	91	0	33
	ciste	g	98	0	63	103	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	110	0	63	106	0	34
	plodnost	g	113	0	70	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	98	0	40
	vitalnost	g	107	0	71	104	0	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	114	0	64	105	0	35
	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	68	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	99	0	43
	visina križa	g	100	0	77	100	0	42
	duljina leđa	g	96	0	71	99	0	39
	širina zdjelice	g	91	0	70	94	0	38
	dubina trupa	g	104	0	69	104	0	38
	položaj zdjelice	g	103	0	73	103	0	40
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	104	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	106	0	40
	putice	g	92	0	68	92	0	37
	visina papaka	g	101	0	59	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	119	0	68	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741877
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 5201494434

Datum rođenja: 12.01.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 54
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 54
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	121	0	69	105	0	38
	kut pred. vimena	g	85	0	73	92	0	39
	susp. ligament	g	106	0	66	107	0	37
	dubina vimena	g	81	0	76	94	0	41
	duljina sisa	g	94	0	81	96	0	43
	debljina sisa	g	99	0	70	100	0	39
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	104	0	42
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	105	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	71	95	0	38

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 2606 i 2604

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