

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617867
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 19 6383 369 HOERI
Rang po polubraći SI (GZW): 859 / 2855
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201282407

Datum rođenja: 31.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 675 / 2855
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	80	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	109	-1	48
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	97	-1	44
	fitnes	g	123	-1	84	113	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	114	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	99	-3	82	137	-28	46
	dnevna kol. masti	g	16.7	-0.9	81	19	-2.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0.2	81	10	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	-0.01	81	0.16	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	81	0.06	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	85	0	77	98	0	44
	randman	g	99	0	77	96	0	44
	klase mesa	g	99	-1	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	2	75	108	2	43
	perzistencija	g	101	-2	81	95	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-2	86	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	82	108	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	88	103	-1	47
	mastitis	g	117	-2	67	115	1	40
	ciste	g	104	-1	70	103	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	70	94	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	75	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	100	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	106	1	43
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	98	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	70	113	0	42
	skupna ocj. vime	g	113	0	86	110	1	46
	visina križa	g	97	0	80	98	1	45
	duljina leđa	g	93	1	76	97	1	44
	širina zdjelice	g	96	1	75	98	1	44
	dubina trupa	g	99	0	74	103	1	43
	položaj zdjelice	g	100	-1	78	105	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	100	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	79	111	1	45
	putice	g	107	1	73	104	0	43
	visina papaka	g	100	1	67	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	1	74	104	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201617867**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 19 6383 369 HOERI**
Rang po polubraći SI (GZW): **859 / 2855**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201282407**

Datum rođenja: **31.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **675 / 2855**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	101	-1	44
	susp. ligament	g	103	0	72	107	1	43
	dubina vimena	g	112	0	80	101	-1	45
	duljina sisa	g	92	2	84	89	0	46
	debljina sisa	g	90	2	75	87	1	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	108	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	107	1	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	76	99	-1	43

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 2604 i 2601

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