

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): 1119 / 2687**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 2201282407**

Datum rođenja: **31.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 749 / 2687**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	98	0	44
	fitnes	g	125	0	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	155	0	80	219	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	79	22.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	79	8.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	99	0	44
	randman	g	98	0	76	95	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	73	110	0	41
	perzistencija	g	107	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	104	0	47
	mastitis	g	117	0	62	114	0	37
	ciste	g	103	0	67	100	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	94		67	91		41
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	73	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	68	115	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	110	0	46
	visina križa	g	98	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	77	112	0	44
	putice	g	106	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	99	0	64	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	102	0	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 polubraču SI (GZW): 1119 / 2687

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201282407

Datum rođenja: 31.07.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraču ESI (OEZW): 749 / 2687

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	102	0	44
	susp. ligament	g	105	0	71	108	0	42
	dubina vimena	g	112	0	79	103	0	45
	duljina sisa	g	90	0	83	89	0	46
	debljina sisa	g	90	0	74	87	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		73	97		42

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