

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617867

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 19 6383 369 HOERI

Majka: HR 2201282407

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1194 / 2182

Rang po polubraći ESI (OEZW): 917 / 2182

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	73	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	99	0	41
	fitnes	g	121	0	78	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	0	74	319	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	73	20.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	72	14.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	73	0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	72	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	92	0	73	101	0	41
	randman	g	100	0	72	95	0	40
	klase mesa	g	100	0	71	101	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	68	113	0	38
	perzistencija	g	98	0	73	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	74	109	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	82	104	0	43
	mastitis	g	120	0	56	114	0	33
	ciste	g	100	0	61	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	67	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	42
	vitalnost	g	104	0	71	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	116	0	58	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	119	0	79	116	0	41
	visina križa	g	100	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	96	0	68	99	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	66	96	0	37
	dubina trupa	g	100	0	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	69	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	70	115	0	38
	putice	g	108	0	64	106	0	36
	visina papaka	g	101	0	54	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	103	0	36
kut pred. vimena	g	115	0	69	108	0	37	

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): **1194 / 2182**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201282407**

Datum rođenja: **31.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **917 / 2182**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	62	105	0	35
	dubina vimena	g	113	0	73	105	0	39
	duljina sisa	g	92	0	78	92	0	41
	debljina sisa	g	91	0	67	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	110	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	107	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	0	36

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 2402 i 2312

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