

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): **999 / 2650**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2201282407**

Datum rođenja: **31.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **681 / 2650**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	77	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	98	0	44
	fitnes	g	125	0	81	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	0	79	252	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	78	20.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	78	9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	99	0	44
	randman	g	99	0	76	95	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	70	113	0	39
	perzistencija	g	101	0	79	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	86	104	0	46
	mastitis	g	120	0	59	115	0	35
	ciste	g	100	0	64	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	71	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	117	0	66	116	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	111	0	45
	visina križa	g	98	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	76	115	0	43
	putice	g	106	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	98	0	62	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	100	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	75	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 polubraći SI (GZW): 999 / 2650
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201282407

Datum rođenja: 31.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 681 / 2650
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	109	0	42
	dubina vimena	g	112	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	89	0	45
	debljina sisa	g	89	0	73	87	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	108	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima