

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617890

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201325929

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 4703 / 5083

Rang po polubraču ESI (OEZW): 4886 / 5083

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	0	34
	fitnes	g	106	0	81	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	0	79	503	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	78	5.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	77	13.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.18	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	34
	randman	g	106	0	76	109	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	110	0	32
	perzistencija	g	95	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	111	0	34
	protok mlijeka	g	97	0	85	101	0	35
	mastitis	g	112	0	59	115	0	29
	ciste	g	110	0	63	106	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	114	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	122	0	65	123	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	110	0	35
	visina križa	g	110	0	79	101	0	35
	duljina leđa	g	106	0	74	100	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	72	96	0	34
	dubina trupa	g	108	0	71	97	0	34
	položaj zdjelice	g	102	0	75	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	76	117	0	34
	putice	g	108	0	71	110	0	34
	visina papaka	g	109	0	62	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	113	0	34
	dulj. zad. vimena	g	115	0	72	112	0	34
	kut pred. vimena	g	91	0	75	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617890
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4703 / 5083
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201325929

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4886 / 5083
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	89	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	97	0	35
	debljina sisa	g	106	0	73	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	113	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	102	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	34

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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima