

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714373

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 1201383938

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 966 / 4775

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1177 / 4775

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	126	0	75	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	106	0	43
	fitnes	g	112	0	80	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	791	0	75	739	0	41
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	75	11.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	74	21.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	75	-0.22	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	106	0	44
	randman	g	108	0	75	106	0	44
	klase mesa	g	106	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	110	0	38
	perzistencija	g	99	0	75	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	112	0	41
	protok mlijeka	g	109	0	83	107	0	44
	mastitis	g	103	0	59	107	0	35
	ciste	g	105	0	63	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	110	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	104	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	93	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	108	0	43
	visina križa	g	114	0	76	107	0	42
	duljina leđa	g	111	0	71	105	0	40
	širina zdjelice	g	107	0	69	100	0	39
	dubina trupa	g	106	0	68	101	0	38
	položaj zdjelice	g	100	0	72	103	0	40
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	110	0	40
	putice	g	104	0	67	107	0	38
	visina papaka	g	102	0	57	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	68	113	0	38
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	113	0	39
	kut pred. vimena	g	94	0	71	98	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714373

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 966 / 4775

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 1201383938

Datum rođenja: 04.02.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1177 / 4775

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	65	106	0	37
	dubina vimena	g	99	0	76	99	0	42
	duljina sisa	g	98	0	80	95	0	43
	debljina sisa	g	108	0	70	100	0	40
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	109	0	42
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	112	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	107	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	0	39

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 2407 i 2404
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