

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714397

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.04.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 9200737404

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraču SI (GZW): 3033 / 3438

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3016 / 3438

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73	119	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	109	0	37
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	101	0	32
	fitnes	g	109	0	79	116	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600	0	74	292	0	33
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	73	11.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	73	13.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	73	-0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	98	0	71	97	0	32
	randman	g	105	0	71	103	0	32
	klase mesa	g	104	0	70	100	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	118	0	32
	perzistencija	g	98	0	74	101	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	74	107	0	33
	protok mlijeka	g	117	0	82	107	0	34
	mastitis	g	96	0	57	107	0	29
	ciste	g	101	0	61	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	111	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	102	0	30
	skupna ocj. noge	g	93	0	59	104	0	28
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	109	0	34
	visina križa	g	93	0	74	98	0	32
	duljina leđa	g	96	0	68	97	0	31
	širina zdjelice	g	95	0	66	95	0	31
	dubina trupa	g	90	0	65	92	0	30
	položaj zdjelice	g	100	0	70	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	98	0	31
	putice	g	95	0	64	102	0	30
	visina papaka	g	95	0	55	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	94	0	30
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	94	0	30
	kut pred. vimena	g	108	0	69	105	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714397
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 3033 / 3438
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200737404

Datum rođenja: 09.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3016 / 3438
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	105	0	29
	dubina vimena	g	105	0	73	109	0	32
	duljina sisa	g	89	0	78	95	0	33
	debljina sisa	g	87	0	67	91	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	96	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	66	97	0	30

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima