

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652151

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.02.2024

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 9201106078

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubračići SI (GZW): 3045 / 3438

Rang po polubračići ESI (OEZW): 3108 / 3438

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73	121	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	110	0	32
	fitnes	g	113	0	78	119	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332	0	74	243	0	33
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	73	8.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	72	7.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	73	-0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	110	0	71	110	0	32
	randman	g	109	0	71	110	0	32
	klase mesa	g	99	0	69	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	117	0	32
	perzistencija	g	99	0	73	99	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	119	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	118	0	33
	protok mlijeka	g	103	0	81	98	0	34
	mastitis	g	108	0	56	112	0	29
	ciste	g	101	0	61	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	67	112	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	108	0	35
	vitalnost	g	90	0	71	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	77	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	64	112	0	30
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	109	0	34
	visina križa	g	108	0	74	105	0	33
	duljina leđa	g	115	0	68	109	0	31
	širina zdjelice	g	114	0	66	110	0	31
	dubina trupa	g	104	0	65	102	0	30
	položaj zdjelice	g	102	0	69	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	91	0	70	93	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	94	0	31
	putice	g	104	0	64	101	0	30
	visina papaka	g	104	0	54	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	91	0	65	93	0	30
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	93	0	30
	kut pred. vimena	g	109	0	69	106	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652151
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 3045 / 3438
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201106078

Datum rođenja: 24.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3108 / 3438
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	62	102	0	29
	dubina vimena	g	106	0	73	110	0	32
	duljina sisa	g	90	0	78	94	0	34
	debljina sisa	g	82	0	67	86	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	100	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	66	99	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima