

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201517075

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 724 / 961

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: AT 431694574

Datum rođenja: 07.04.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: AT 44 7889 768 MURTAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 875 / 961

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	132	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	83	119	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	106	0	40
	fitnes	g	104	0	79	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	127	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1198	0	75	926	0	41
	dnevna kol. masti	g	30.8	0	74	26.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	32	0	74	27	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	74	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	74	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	72	107	0	39
	randman	g	104	0	72	108	0	40
	klase mesa	g	99	0	70	100	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	117	0	38
	perzistencija	g	95	0	75	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	115	0	41
	protok mlijeka	g	112	0	83	109	0	44
	mastitis	g	100	0	57	106	0	33
	ciste	g	96	0	61	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	108	0	43
	vitalnost	g	107	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	62	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	111	0	42
	visina križa	g	115	0	75	107	0	41
	duljina leđa	g	111	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	67	102	0	38
	dubina trupa	g	107	0	66	99	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	113	0	71	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	71	108	0	39
	putice	g	102	0	65	101	0	37
	visina papaka	g	102	0	56	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	96	0	37
	kut pred. vimena	g	105	0	70	108	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201517075
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 724 / 961
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 431694574

Datum rođenja: 07.04.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 44 7889 768 MURTAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 875 / 961
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	64	108	0	36
	dubina vimena	g	103	0	74	112	0	40
	duljina sisa	g	106	0	79	105	0	42
	debljina sisa	g	103	0	68	91	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	86	0	83	91	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	98	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	67	102	0	37

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 bez rogova