

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652138
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200943651

Datum rođenja: 09.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 3013
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 358 / 3013
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	139	0	71	133	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	132	0	81	128	0	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117	0	76	112	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	78	124	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1470	0	72	1083	0	29
	dnevna kol. masti	g	52.9	0	71	44.2	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.3	0	70	30.2	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	71	-0.01	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	70	-0.09	0	29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	65	114	0	28
	perzistencija	g	103	0	71	101	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	78	114	0	33
	broj somatskih stanica	g	117	0	72	115	0	29
	protok mlijeka	g	117	0	79	113	0	31
	mastitis	g	110	0	53	106	0	25
	ciste	g	96	0	58	98	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	64	101	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	107	0	32
	vitalnost	g	113	0	68	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	75	100	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	62	93	0	24
	skupna ocj. noge	g	99	0	55	101	0	23
	skupna ocj. vime	g	112	0	76	110	0	27
	visina križa	g	100	0	72	104	0	27
	duljina leđa	g	98	0	66	104	0	25
	širina zdjelice	g	92	0	64	99	0	25
	dubina trupa	g	87	0	63	95	0	25
	položaj zdjelice	g	94	0	67	96	0	26
	kut skoč. zgloba	g	92	0	67	95	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	67	103	0	26
	putice	g	95	0	62	100	0	24
	visina papaka	g	95	0	51	99	0	22
	dulj. pred. vimena	g	101	0	62	100	0	25
	dulj. zad. vimena	g	102	0	63	99	0	25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652138
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200943651

Datum rođenja: 09.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 3013
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 358 / 3013
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	66	107	0	25
	susp. ligament	g	105	0	60	104	0	24
	dubina vimena	g	116	0	71	113	0	26
	duljina sisa	g	95	0	76	97	0	27
	debljina sisa	g	84	0	65	89	0	25
	smjer zad. sisa	g	99	0	72	104	0	26
	položaj prednjih sisa	g	91	0	79	92	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	69	100	0	26
	čistoća vimena	g	96	0	64	97	0	25

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 bez rogova