

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): 01.08.2024
Majka: HR 0200943651

Datum rođenja: 09.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 3124
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 3124
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	139	0	63	132	-1	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	-1	81	126	-2	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	116	-1	77	112	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	73	124	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1435	-35	72	1040	-43	29
	dnevna kol. masti	g	49.7	-3.2	71	41.5	-2.7	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	38	-0.3	70	29.7	-0.5	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	71	-0.02	-0.01	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	70	-0.08	0.01	29
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	66	114	0	29
	perzistencija	g	103	0	72	102	1	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-2	78	113	-1	34
	broj somatskih stanica	g	115	-2	72	113	-2	29
	protok mlijeka	g	115	-2	79	112	-1	31
	mastitis	g	108	-2	54	104	-2	26
	ciste	g	95	-1	59	97	-1	26
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	65	101	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	107	0	32
	vitalnost	g	112	-1	68	104	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	59	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	76	102	2	30
	skupna ocj. mišićavost	g	79	-5	62	88	-5	27
	skupna ocj. noge	g	100	1	56	102	1	25
	skupna ocj. vime	g	115	3	77	112	2	30
	visina križa	g	99	-1	73	103	-1	29
	duljina leđa	g	102	4	66	107	3	28
	širina zdjelice	g	95	3	64	100	1	27
	dubina trupa	g	89	2	63	97	2	27
	položaj zdjelice	g	94	0	68	95	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	68	94	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	111	2	68	104	1	28
	putice	g	93	-2	62	97	-3	27
	visina papaka	g	93	-2	51	97	-2	24
	dulj. pred. vimena	g	103	2	63	102	2	27
	dulj. zad. vimena	g	106	4	64	103	4	27

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): 01.08.2024
Majka: HR 0200943651

Datum rođenja: 09.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 3124
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 3124
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	67	107	0	28
	susp. ligament	g	106	1	60	105	1	26
	dubina vimena	g	115	-1	71	111	-2	29
	duljina sisa	g	97	2	76	98	1	30
	debljina sisa	g	85	1	65	90	1	28
	smjer zad. sisa	g	101	2	72	105	1	29
	položaj prednjih sisa	g	92	1	80	93	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	70	100	0	29
	čistoća vimena	g	97	1	64	98	1	27

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 2408 i 2407
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