

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652137

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 480 / 3539

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201268527

Datum rođenja: 08.02.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 3539

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	74	132	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	1	83	121	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	-3	73	105	-2	42
	fitnes	g	119	1	79	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	81	128	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1326	40	74	993	5	40
	dnevna kol. masti	g	30.4	0.1	74	29.7	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.9	1.6	73	29.6	0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	74	-0.13	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	73	-0.06	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	74	108	-3	42
	randman	g	93	-2	74	99	-2	42
	klase mesa	g	101	-2	72	106	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	68	120	0	38
	perzistencija	g	110	1	74	106	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	109	1	75	116	0	40
	protok mlijeka	g	121	0	82	107	0	43
	mastitis	g	98	-1	58	102	0	35
	ciste	g	101	2	62	100	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	68	106	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	104	-1	43
	vitalnost	g	111	1	71	112	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	-1	59	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	98	-1	79	104	0	42
	visina križa	g	103	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	104	0	68	105	0	38
	širina zdjelice	g	103	1	67	101	0	37
	dubina trupa	g	95	0	66	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	114	0	70	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	71	102	0	39
	putice	g	103	0	65	99	0	36
	visina papaka	g	101	1	55	100	1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	65	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	101	0	37
	kut pred. vimena	g	92	0	69	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652137
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 480 / 3539
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201268527

Datum rođenja: 08.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 3539
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	63	100	0	36
	dubina vimena	g	99	-1	74	101	0	40
	duljina sisa	g	104	1	78	103	-1	42
	debljina sisa	g	99	0	68	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	-1	75	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	82	94	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	102	0	39
	čistoća vimena	g	100	-1	67	100	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 2412 i 2411
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