

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741382
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 2684 / 3539
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201537360

Datum rođenja: 20.04.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2097 / 3539
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	73	124	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	114	0	38
	indeks mesnatosti	g	91	-2	73	100	-1	34
	fitnes	g	120	0	78	118	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	80	121	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	-25	74	516	-6	33
	dnevna kol. masti	g	19.7	-0.9	73	23.8	-1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-0.3	72	16	0.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	73	0.03	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	72	-0.02	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	90	-2	74	98	-2	34
	randman	g	97	-2	73	102	-1	34
	klase mesa	g	91	-1	71	98	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	67	115	-1	32
	perzistencija	g	99	0	74	101	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	80	119	-1	37
	broj somatskih stanica	g	117	-1	74	121	0	33
	protok mlijeka	g	110	-1	82	105	0	35
	mastitis	g	106	2	56	109	0	29
	ciste	g	103	3	60	100	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	67	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	78	108	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	105	-1	35
	vitalnost	g	106	0	70	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	115	0	61	106	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	102	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	-1	58	103	-1	29
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	107	-1	34
	visina križa	g	108	0	74	104	0	33
	duljina leđa	g	107	1	68	102	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	66	99	0	31
	dubina trupa	g	89	0	65	94	0	31
	položaj zdjelice	g	87	-1	69	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	1	70	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	101	0	32
	putice	g	96	0	64	99	0	30
	visina papaka	g	92	0	54	97	0	28
	dulj. pred. vimena	g	95	0	65	94	0	31
	dulj. zad. vimena	g	93	1	66	94	0	31
	kut pred. vimena	g	113	0	69	108	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741382
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 2684 / 3539
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201537360

Datum rođenja: 20.04.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2097 / 3539
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	62	100	0	30
	dubina vimena	g	118	-1	73	113	0	33
	duljina sisa	g	114	1	78	110	1	34
	debljina sisa	g	102	0	67	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	96	-1	74	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	82	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	96	-1	32
	čistoća vimena	g	95	0	66	97	0	31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima