

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652127
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1277 / 3124
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201301532

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1139 / 3124
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-3	74	126	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-4	83	114	-4	36
	indeks mesnatosti	g	101		70	104		30
	fitnes	g	124	0	79	119	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	81	123	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	769	-175	74	603	-163	31
	dnevna kol. masti	g	25.2	-7.9	74	22.6	-7.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-4.8	73	16.5	-4.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	74	-0.03	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	73	-0.05	0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	100		71	103		30
	randman	g	105		71	104		30
	klase mesa	g	97		70	100		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	2	68	116	0	31
	perzistencija	g	104	-1	74	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	-3	80	118	-4	36
	broj somatskih stanica	g	131	-2	75	119	-3	31
	protok mlijeka	g	96	-2	82	104	0	33
	mastitis	g	113	-4	58	107	-5	28
	ciste	g	99	0	62	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	68	110	2	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	106	1	34
	vitalnost	g	104	-1	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	78	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	65	104	2	29
	skupna ocj. noge	g	103	-1	60	103	-2	27
	skupna ocj. vime	g	110	-1	80	109	-1	32
	visina križa	g	101	-1	74	102	-1	31
	duljina leđa	g	100	-1	68	103	0	30
	širina zdjelice	g	98	-1	67	102	1	29
	dubina trupa	g	94	0	66	97	0	29
	položaj zdjelice	g	102	0	70	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	71	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	71	98	-2	30
	putice	g	98	0	65	101	-2	29
	visina papaka	g	104	0	56	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	66	95	-2	29
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	66	94	-2	29
	kut pred. vimena	g	103	-1	70	105	-2	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652127
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1277 / 3124
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201301532

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1139 / 3124
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	63	102	-1	28
	dubina vimena	g	112	0	74	110	-1	31
	duljina sisa	g	100	1	78	101	2	32
	debljina sisa	g	88	2	68	92	3	30
	smjer zad. sisa	g	108	-1	75	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	83	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	73	102	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	67	99	1	29

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		