

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): 915 / 3013

MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 9201301532

Datum rođenja: 23.01.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 963 / 3013

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	73	128	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	82	118	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	124	0	78	120	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	80	125	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	944	0	74	766	0	30
	dnevna kol. masti	g	33.1	0	73	29.9	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	0	72	21.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	-0.02	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	116	0	30
	perzistencija	g	105	0	74	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	131	0	80	122	0	35
	broj somatskih stanica	g	133	0	74	122	0	30
	protok mlijeka	g	98	0	82	104	0	32
	mastitis	g	117	0	56	112	0	27
	ciste	g	99	0	61	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	105	0	33
	vitalnost	g	105	0	70	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	110	0	29
	visina križa	g	102	0	74	103	0	28
	duljina leđa	g	101	0	68	103	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	66	101	0	26
	dubina trupa	g	94	0	65	97	0	26
	položaj zdjelice	g	102	0	70	100	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	100	0	27
	putice	g	98	0	65	103	0	26
	visina papaka	g	104	0	55	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	97	0	26
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	96	0	26
	kut pred. vimena	g	104	0	69	107	0	27

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): 915 / 3013

MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 9201301532

Datum rođenja: 23.01.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 963 / 3013

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	63	103	0	26
	dubina vimena	g	112	0	73	111	0	28
	duljina sisa	g	99	0	78	99	0	29
	debljina sisa	g	86	0	67	89	0	27
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	104	0	28
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	100	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	102	0	27
	čistoća vimena	g	98	0	66	98	0	26

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