

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652151
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 3374 / 3934
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201106078

Datum rođenja: 24.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3435 / 3934
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	119	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	113	0	36
	fitnes	g	114	0	80	117	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	0	75	193	0	34
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	74	6.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	74	5.1	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	74	-0.02	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	112	0	36
	randman	g	109	0	76	110	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	115	0	32
	perzistencija	g	98	0	75	97	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	118	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	118	0	33
	protok mlijeka	g	103	0	83	98	0	35
	mastitis	g	105	0	59	111	0	30
	ciste	g	102	0	62	102	0	30
	mimoća kod mužnje	g	103		59	104		29
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	112	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	107	0	36
	vitalnost	g	90	0	71	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	111	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	108	0	34
	visina križa	g	106	0	75	104	0	34
	duljina leđa	g	113	0	69	107	0	32
	širina zdjelice	g	113	0	67	109	0	31
	dubina trupa	g	104	0	66	101	0	31
	položaj zdjelice	g	102	0	70	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	89	0	71	92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	93	0	32
	putice	g	104	0	65	101	0	31
	visina papaka	g	103	0	55	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	90	0	66	91	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	94	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652151
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 3374 / 3934
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201106078

Datum rođenja: 24.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3435 / 3934
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	70	106	0	32
	susp. ligament	g	104	0	63	100	0	30
	dubina vimena	g	105	0	74	109	0	33
	duljina sisa	g	90	0	79	95	0	34
	debljina sisa	g	81	0	68	85	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	99	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	67	98	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		69	99		32

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 2505 i 2504
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 s rogovima