

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741381

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 2201494802

Datum rođenja: 18.04.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 53347849

MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 512 / 3438

MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 3438

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	0	72	130	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	82	117	0	36
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	107	0	30
	fitnes	g	121	0	78	122	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	79	129	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	757	0	73	703	0	31
	dnevna kol. masti	g	32.3	0	73	23.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	0	72	23	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	73	-0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	70	105	0	30
	randman	g	102	0	70	106	0	30
	klase mesa	g	102	0	68	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	118	0	30
	perzistencija	g	107	0	73	106	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	116	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	73	116	0	31
	protok mlijeka	g	112	0	81	103	0	33
	mastitis	g	105	0	54	108	0	27
	ciste	g	103	0	59	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	66	112	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	107	0	34
	vitalnost	g	108	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	76	105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	63	105	0	28
	skupna ocj. noge	g	107	0	57	106	0	27
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	108	0	32
	visina križa	g	117	0	73	107	0	31
	duljina leđa	g	111	0	67	107	0	29
	širina zdjelice	g	109	0	65	103	0	29
	dubina trupa	g	102	0	64	98	0	29
	položaj zdjelice	g	97	0	69	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	93	0	69	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	69	98	0	30
	putice	g	107	0	63	104	0	28
	visina papaka	g	108	0	53	104	0	26
	dulj. pred. vimena	g	94	0	64	94	0	29
	dulj. zad. vimena	g	90	0	65	93	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741381
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201494802

Datum rođenja: 18.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 53347849
MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 512 / 3438
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 3438
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	68	105	0	29
	susp. ligament	g	90	0	61	100	0	28
	dubina vimena	g	111	0	72	111	0	31
	duljina sisa	g	100	0	77	99	0	32
	debljina sisa	g	98	0	66	94	0	29
	smjer zad. sisa	g	93	0	73	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	98	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	65	100	0	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 2411 i 2408
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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova