

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741562
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201543073

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 353
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 353
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	72	135	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	82	122	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	108	0	38
	fitnes	g	128	0	78	123	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	79	131	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	288	0	74	759	0	40
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	73	35.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	72	26.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	73	0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	72	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	106	0	38
	randman	g	109	0	70	108	0	39
	klase mesa	g	107	0	68	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	66	114	0	37
	perzistencija	g	109	0	73	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	79	120	0	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	74	117	0	40
	protok mlijeka	g	96	0	81	95	0	43
	mastitis	g	124	0	55	119	0	32
	ciste	g	111	0	59	106	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	92		57	95		33
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	66	117	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	104	0	40
	vitalnost	g	108	0	69	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	111	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	77	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	90	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	58	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	79	113	0	42
	visina križa	g	117	0	74	109	0	40
	duljina leđa	g	113	0	68	108	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	66	101	0	37
	dubina trupa	g	107	0	65	103	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	69	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	70	110	0	38
	putice	g	100	0	64	102	0	36
	visina papaka	g	101	0	54	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741562
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201543073

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 353
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 353
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	109	0	37
	kut pred. vimena	g	108	0	69	106	0	38
	susp. ligament	g	100	0	62	107	0	35
	dubina vimena	g	118	0	73	109	0	40
	duljina sisa	g	92	0	78	95	0	42
	debljina sisa	g	88	0	67	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	106	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		66	103		37

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima