

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): 15.01.2025
Majka: HR 9201543073

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 351
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 351
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	0	72	136	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	122	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	108	0	38
	fitnes	g	129	0	77	123	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	79	132	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	0	73	767	0	40
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	73	34.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	72	27.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	73	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	72	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	69	106	0	38
	randman	g	110	0	69	108	0	38
	klase mesa	g	106	0	67	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	66	114	0	36
	perzistencija	g	108	0	73	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	79	121	0	42
	broj somatskih stanica	g	122	0	74	119	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	81	95	0	43
	mastitis	g	126	0	53	120	0	31
	ciste	g	111	0	58	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	65	116	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	103	0	40
	vitalnost	g	108	0	68	106	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	111	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	76	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	64	90	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	57	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	78	113	0	42
	visina križa	g	115	0	73	108	0	40
	duljina leđa	g	110	0	67	107	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	66	102	0	37
	dubina trupa	g	106	0	64	103	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	69	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	69	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	69	110	0	38
	putice	g	99	0	63	102	0	36
	visina papaka	g	101	0	53	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	110	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): 15.01.2025
Majka: HR 9201543073

Datum rođenja: 02.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 351
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 351
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	68	105	0	38
	susp. ligament	g	100	0	62	106	0	35
	dubina vimena	g	116	0	73	108	0	39
	duljina sisa	g	92	0	77	94	0	41
	debljina sisa	g	88	0	67	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	107	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	65	102	0	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 2503 i 2502
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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima