

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): 22.01.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 295
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 295
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		72	136		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		82	122		43
	indeks mesnatosti	g	111		69	108		38
	fitnes	g	129		77	123		41
	ekološki selekc. indeks	g	131		79	132		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150		73	767		40
	dnevna kol. masti	g	14.6		73	34.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1		72	27.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		73	0.03		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		72	0		39
3.Meso	neto prirast	g	110		69	106		38
	randman	g	110		69	108		38
	klase mesa	g	106		67	105		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		66	114		36
	perzistencija	g	108		73	108		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126		79	121		42
	broj somatskih stanica	g	122		74	119		40
	protok mlijeka	g	94		81	95		43
	mastitis	g	126		53	120		31
	ciste	g	111		58	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	119		65	116		36
	lakoća tel. paternalna	g	116		78	107		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		71	103		40
	vitalnost	g	108		68	106		40
	poremećaj plodnosti	g	107		59	111		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		76	106		41
	skupna ocj. mišićavost	g	99		64	90		36
	skupna ocj. noge	g	110		57	110		33
	skupna ocj. vime	g	113		78	113		42
	visina križa	g	115		73	108		40
	duljina leđa	g	110		67	107		37
	širina zdjelice	g	105		66	102		37
	dubina trupa	g	106		64	103		36
	položaj zdjelice	g	100		69	96		38
	kut skoč. zgloba	g	103		69	104		38
	izraž. skoč. zgloba	g	110		69	110		38
	putice	g	99		63	102		36
	visina papaka	g	101		53	103		31
	dulj. pred. vimena	g	103		64	107		36
	dulj. zad. vimena	g	100		65	110		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): 22.01.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 295
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 295
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		68	105		38
	susp. ligament	g	100		62	106		35
	dubina vimena	g	116		73	108		39
	duljina sisa	g	92		77	94		41
	debljina sisa	g	88		67	93		37
	smjer zad. sisa	g	93		74	106		40
	položaj prednjih sisa	g	105		81	109		43
	položaj zadnjih sisa	g	98		71	107		39
	čistoća vimena	g	98		65	102		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 2501 i 2412
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