

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201741655**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **213 / 295**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 0201420704**

Datum rođenja: **02.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **230 / 295**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		71	116		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		81	109		43
	indeks mesnatosti	g	98		67	101		37
	fitnes	g	118		77	113		41
	ekološki selekc. indeks	g	114		79	113		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514		73	278		40
	dnevna kol. masti	g	16.7		72	11.7		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3		71	13.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		72	0		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		71	0.04		39
3.Meso	neto prirast	g	103		69	105		37
	randman	g	96		68	100		37
	klase mesa	g	99		66	100		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		66	107		36
	perzistencija	g	101		73	102		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		79	111		42
	broj somatskih stanica	g	116		73	110		39
	protok mlijeka	g	83		80	94		42
	mastitis	g	110		53	108		31
	ciste	g	112		58	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	114		65	111		36
	lakoća tel. paternalna	g	109		77	107		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		70	103		39
	vitalnost	g	104		67	103		39
	poremećaj plodnosti	g	110		59	107		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		76	100		41
	skupna ocj. mišićavost	g	102		63	97		35
	skupna ocj. noge	g	99		56	98		32
	skupna ocj. vime	g	100		77	104		41
	visina križa	g	102		73	100		40
	duljina leđa	g	103		67	100		37
	širina zdjelice	g	103		65	102		36
	dubina trupa	g	104		64	100		36
	položaj zdjelice	g	94		68	96		37
	kut skoč. zgloba	g	107		69	105		37
	izraž. skoč. zgloba	g	101		68	105		37
	putice	g	100		63	98		35
	visina papaka	g	98		52	99		30
	dulj. pred. vimena	g	107		64	99		36
	dulj. zad. vimena	g	108		64	105		36
	kut pred. vimena	g	94		67	102		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741655
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 295
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0201420704

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 295
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		61	107		34
	dubina vimena	g	95		72	104		39
	duljina sisa	g	87		77	94		41
	debljina sisa	g	93		66	96		37
	smjer zad. sisa	g	103		73	101		39
	položaj prednjih sisa	g	97		80	99		42
	položaj zadnjih sisa	g	101		70	102		38
	čistoća vimena	g	99		65	99		36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima