

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474256

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201106037

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 2237 / 3222

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1303 / 3222

MG: A1A1 MSM+- F4M+- BB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		72	124		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		81	111		43
	indeks mesnatosti	g	117		70	115		39
	fitnes	g	114		77	114		42
	ekološki selekc. indeks	g	120		79	120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374		73	637		40
	dnevna kol. masti	g	6.4		72	15		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3		71	17.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		72	-0.14		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		71	-0.06		39
3.Meso	neto prirast	g	111		70	110		39
	randman	g	116		70	114		39
	klase mesa	g	111		68	109		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66	114		38
	perzistencija	g	97		72	99		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		79	115		42
	broj somatskih stanica	g	106		73	112		40
	protok mlijeka	g	104		80	102		43
	mastitis	g	107		53	114		33
	ciste	g	109		59	107		35
6.Plodnost	plodnost	g	113		66	107		38
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	97		44
	lakoća tel. maternalna	g	104		73	104		43
	vitalnost	g	103		70	98		42
	poremećaj plodnosti	g	109		60	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		76	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	102		63	100		36
	skupna ocj. noge	g	105		57	101		33
	skupna ocj. vime	g	116		77	109		41
	visina križa	g	110		73	99		40
	duljina leđa	g	108		67	101		37
	širina zdjelice	g	105		65	99		37
	dubina trupa	g	96		64	97		36
	položaj zdjelice	g	104		68	102		38
	kut skoč. zgloba	g	110		69	111		38
	izraž. skoč. zgloba	g	106		69	107		38
	putice	g	102		63	99		36
	visina papaka	g	107		53	101		32
	dulj. pred. vimena	g	97		64	102		36
	dulj. zad. vimena	g	97		65	96		36
kut pred. vimena	g	114		67	109		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474256

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201106037

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 2237 / 3222

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1303 / 3222

MG: A1A1 MSM+- F4M+- BB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		61	111		35
	dubina vimena	g	116		72	105		39
	duljina sisa	g	94		77	96		41
	debljina sisa	g	88		66	96		37
	smjer zad. sisa	g	115		73	110		40
	položaj prednjih sisa	g	109		80	104		43
	položaj zadnjih sisa	g	118		70	115		39
	čistoća vimena	g	103		65	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 2301 i 2214

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova