

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201613929

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 2201200733

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1103 / 1530

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1215 / 1530

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		72	121		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		82	114		43
	indeks mesnatosti	g	108		69	113		38
	fitnes	g	100		78	104		42
	ekološki selekc. indeks	g	111		79	119		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	200		73	497		40
	dnevna kol. masti	g	19.3		73	19.3		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6		72	19.9		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.13		73	-0.01		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		72	0.03		39
3.Meso	neto prirast	g	107		70	116		38
	randman	g	109		70	110		38
	klase mesa	g	102		68	106		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		66	107		36
	perzistencija	g	90		73	97		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		78	113		42
	broj somatskih stanica	g	104		73	110		40
	protok mlijeka	g	110		80	102		42
	mastitis	g	105		52	112		30
	ciste	g	95		59	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	98		66	94		37
	lakoća tel. paternalna	g	121		78	112		44
	lakoća tel. maternalna	g	97		73	103		42
	vitalnost	g	108		70	104		41
	poremećaj plodnosti	g	105		59	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		76	108		41
	skupna ocj. mišićavost	g	105		63	110		35
	skupna ocj. noge	g	100		57	107		32
	skupna ocj. vime	g	110		78	112		41
	visina križa	g	108		73	108		40
	duljina leđa	g	106		67	107		37
	širina zdjelice	g	101		65	106		36
	dubina trupa	g	103		64	106		36
	položaj zdjelice	g	114		68	106		37
	kut skoč. zgloba	g	113		69	107		38
	izraž. skoč. zgloba	g	107		69	102		37
	putice	g	101		63	105		35
	visina papaka	g	98		53	107		30
	dulj. pred. vimena	g	104		64	111		36
	dulj. zad. vimena	g	95		65	100		36
kut pred. vimena	g	109		68	115		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201613929

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 2201200733

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1103 / 1530

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1215 / 1530

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		61	90		34
	dubina vimena	g	110		72	109		39
	duljina sisa	g	102		77	103		41
	debljina sisa	g	89		66	94		37
	smjer zad. sisa	g	106		73	101		39
	položaj prednjih sisa	g	96		81	100		43
	položaj zadnjih sisa	g	95		71	96		38
	čistoća vimena	g	100		65	104		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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima