

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201625356

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 2201361087

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 2213 / 3624

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1633 / 3624

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		73	124		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		82	109		43
	indeks mesnatosti	g	111		73	110		43
	fitnes	g	114		78	119		42
	ekološki selekc. indeks	g	123		80	125		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338		74	478		40
	dnevna kol. masti	g	7		73	6.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1		72	16.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		73	-0.15		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		72	-0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	101		74	103		43
	randman	g	112		74	111		42
	klase mesa	g	110		72	106		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		68	114		38
	perzistencija	g	104		74	102		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		80	110		42
	broj somatskih stanica	g	101		74	108		40
	protok mlijeka	g	108		82	105		43
	mastitis	g	103		56	109		34
	ciste	g	109		61	107		35
6.Plodnost	plodnost	g	109		67	114		38
	lakoća tel. paternalna	g	114		79	112		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		74	106		43
	vitalnost	g	122		71	115		42
	poremećaj plodnosti	g	95		62	102		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		77	102		41
	skupna ocj. mišićavost	g	105		65	102		36
	skupna ocj. noge	g	108		59	112		34
	skupna ocj. vime	g	117		79	116		42
	visina križa	g	97		74	104		40
	duljina leđa	g	100		68	103		38
	širina zdjelice	g	99		67	101		37
	dubina trupa	g	101		66	101		37
	položaj zdjelice	g	100		70	96		38
	kut skoč. zgloba	g	102		71	95		39
	izraž. skoč. zgloba	g	106		71	105		39
	putice	g	108		65	110		36
	visina papaka	g	102		55	109		32
	dulj. pred. vimena	g	109		66	112		37
	dulj. zad. vimena	g	110		66	107		37
kut pred. vimena	g	109		69	107		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201625356

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 2201361087

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 2213 / 3624

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1633 / 3624

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		63	103		36
	dubina vimena	g	100		74	105		40
	duljina sisa	g	98		78	91		42
	debljina sisa	g	99		68	98		38
	smjer zad. sisa	g	101		75	104		40
	položaj prednjih sisa	g	128		82	120		43
	položaj zadnjih sisa	g	108		72	106		39
	čistoća vimena	g	103		67	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 2312 i 2308

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima