

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201614727

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Majka: HR 2201145595

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1701 / 2153

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1795 / 2153

MG: A1A2 AA PP*

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		77	119		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		86	115		39
	indeks mesnatosti	g	99		76	102		34
	fitnes	g	100		81	104		38
	ekološki selekc. indeks	g	107		83	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	596		79	641		35
	dnevna kol. masti	g	33.8		78	28.4		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6		78	16.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		78	0.02		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		78	-0.07		35
3.Meso	neto prirast	g	99		76	106		34
	randman	g	99		76	100		34
	klase mesa	g	99		74	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		71	102		32
	perzistencija	g	96		79	95		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		83	111		38
	broj somatskih stanica	g	111		79	113		35
	protok mlijeka	g	110		86	105		35
	mastitis	g	102		59	107		29
	ciste	g	90		65	94		31
6.Plodnost	plodnost	g	94		71	99		33
	lakoća tel. paternalna	g	114		79	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	104		76	108		35
	vitalnost	g	101		72	97		35
	poremećaj plodnosti	g	99		67	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		81	108		33
	skupna ocj. mišićavost	g	98		71	99		32
	skupna ocj. noge	g	100		66	102		31
	skupna ocj. vime	g	94		83	100		32
	visina križa	g	94		79	108		33
	duljina leđa	g	99		74	110		33
	širina zdjelice	g	92		72	104		32
	dubina trupa	g	96		72	105		32
	položaj zdjelice	g	109		75	107		32
	kut skoč. zgloba	g	117		76	112		32
	izraž. skoč. zgloba	g	110		76	105		32
	putice	g	98		71	100		32
	visina papaka	g	97		62	103		31
	dulj. pred. vimena	g	94		71	97		32
	dulj. zad. vimena	g	105		72	105		32
kut pred. vimena	g	101		75	103		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201614727

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Majka: HR 2201145595

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1701 / 2153

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1795 / 2153

MG: A1A2 AA PP*

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		69	98		32
	dubina vimena	g	102		78	103		33
	duljina sisa	g	114		82	107		33
	debljina sisa	g	108		73	103		33
	smjer zad. sisa	g	85		79	93		33
	položaj prednjih sisa	g	86		85	94		32
	položaj zadnjih sisa	g	85		77	90		32
	čistoća vimena	g	104		72	102		32

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 bez rogova