

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201537841
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 602 / 2053
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201077466

Datum rođenja: 10.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 275 / 2053
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		74	120		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		84	111		38
	indeks mesnatosti	g	102		72	104		34
	fitnes	g	120		78	114		36
	ekološki selekc. indeks	g	122		80	116		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663		76	516		34
	dnevna kol. masti	g	19.5		75	20.6		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2		74	12.4		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		75	-0.01		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		74	-0.07		34
3.Meso	neto prirast	g	105		73	108		34
	randman	g	99		72	100		34
	klase mesa	g	103		71	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		66	106		31
	perzistencija	g	103		75	100		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128		80	120		37
	broj somatskih stanica	g	127		75	119		34
	protok mlijeka	g	106		81	103		34
	mastitis	g	121		53	114		28
	ciste	g	94		59	97		29
6.Plodnost	plodnost	g	106		66	106		31
	lakoća tel. paternalna	g	103		77	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	109		72	109		34
	vitalnost	g	101		68	99		35
	poremećaj plodnosti	g	109		61	106		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		79	112		32
	skupna ocj. mišićavost	g	109		67	105		31
	skupna ocj. noge	g	99		59	100		29
	skupna ocj. vime	g	109		78	105		31
	visina križa	g	114		76	113		32
	duljina leđa	g	111		70	114		32
	širina zdjelice	g	109		69	109		31
	dubina trupa	g	105		67	108		31
	položaj zdjelice	g	101		71	103		31
	kut skoč. zgloba	g	104		71	108		31
	izraž. skoč. zgloba	g	94		71	100		31
	putice	g	103		66	100		31
	visina papaka	g	101		55	101		29
	dulj. pred. vimena	g	90		67	89		31
	dulj. zad. vimena	g	100		68	101		31
kut pred. vimena	g	107		70	107		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201537841**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći SI (GZW): **602 / 2053**
MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201077466**

Datum rođenja: **10.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **275 / 2053**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		64	102		31
	dubina vimena	g	109		75	108		32
	duljina sisa	g	101		79	103		32
	debljina sisa	g	93		70	97		32
	smjer zad. sisa	g	103		75	99		32
	položaj prednjih sisa	g	104		81	99		32
	položaj zadnjih sisa	g	95		73	94		31
	čistoća vimena	g	94		69	99		31

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova