

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201492769
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 832 / 2053
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9201146375

Datum rođenja: 24.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 652 / 2053
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		76	120		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		85	109		38
	indeks mesnatosti	g	111		74	105		34
	fitnes	g	123		80	115		37
	ekološki selekc. indeks	g	118		82	115		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420		77	466		34
	dnevna kol. masti	g	13.5		77	19.4		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4		76	9.8		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		77	0		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		76	-0.08		34
3.Meso	neto prirast	g	113		76	110		34
	randman	g	111		75	102		34
	klase mesa	g	104		73	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		68	106		31
	perzistencija	g	102		77	100		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123		82	119		37
	broj somatskih stanica	g	124		77	119		34
	protok mlijeka	g	92		84	100		35
	mastitis	g	113		57	112		28
	ciste	g	102		62	98		29
6.Plodnost	plodnost	g	118		69	109		31
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	115		75	110		34
	vitalnost	g	94		71	97		35
	poremećaj plodnosti	g	110		64	106		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		80	112		32
	skupna ocj. mišićavost	g	105		69	104		31
	skupna ocj. noge	g	101		63	100		29
	skupna ocj. vime	g	103		81	103		31
	visina križa	g	112		78	112		32
	duljina leđa	g	113		72	114		32
	širina zdjelice	g	108		71	109		31
	dubina trupa	g	105		70	108		31
	položaj zdjelice	g	104		73	104		31
	kut skoč. zgloba	g	104		74	108		31
	izraž. skoč. zgloba	g	99		74	101		31
	putice	g	101		69	99		31
	visina papaka	g	101		59	101		29
	dulj. pred. vimena	g	82		69	87		31
	dulj. zad. vimena	g	87		70	98		31
kut pred. vimena	g	105		73	106		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201492769**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći SI (GZW): **832 / 2053**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9201146375**

Datum rođenja: **24.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **652 / 2053**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		67	102		31
	dubina vimena	g	111		77	108		32
	duljina sisa	g	107		81	105		32
	debljina sisa	g	93		72	97		32
	smjer zad. sisa	g	100		77	99		32
	položaj prednjih sisa	g	92		84	97		32
	položaj zadnjih sisa	g	92		75	93		31
	čistoća vimena	g	95		70	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova