

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576714
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 146
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: AT 239827438

Datum rođenja: 15.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 90 5171 522 ECHT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 146
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		73	117		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		82	113		44
	indeks mesnatosti	g	114		72	112		42
	fitnes	g	106		78	100		42
	ekološki selekc. indeks	g	118		80	112		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626		74	442		40
	dnevna kol. masti	g	25.3		73	22.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3		72	14.2		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		73	0.05		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		72	-0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	118		74	113		42
	randman	g	109		73	107		41
	klase mesa	g	108		72	108		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		66	100		37
	perzistencija	g	100		73	105		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		79	103		42
	broj somatskih stanica	g	106		74	103		40
	protok mlijeka	g	123		81	116		43
	mastitis	g	96		53	99		31
	ciste	g	98		59	93		34
6.Plodnost	plodnost	g	101		66	93		37
	lakoća tel. paternalna	g	115		79	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	98		72	101		41
	vitalnost	g	115		70	106		42
	poremećaj plodnosti	g	104		60	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		77	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	100		64	106		36
	skupna ocj. noge	g	96		58	98		33
	skupna ocj. vime	g	101		78	106		42
	visina križa	g	104		74	104		40
	duljina leđa	g	107		67	107		37
	širina zdjelice	g	105		66	105		37
	dubina trupa	g	107		65	106		36
	položaj zdjelice	g	89		69	94		38
	kut skoč. zgloba	g	97		70	100		38
	izraž. skoč. zgloba	g	91		70	88		38
	putice	g	102		64	105		36
	visina papaka	g	100		54	101		31
	dulj. pred. vimena	g	104		64	105		36
	dulj. zad. vimena	g	101		65	99		36
kut pred. vimena	g	102		68	112		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576714**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 146**
MG: **A2A2 F4M+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**
Majka: **AT 239827438**

Datum rođenja: **15.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 90 5171 522 ECHT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 146**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		62	91		35
	dubina vimena	g	104		73	108		39
	duljina sisa	g	95		77	101		41
	debljina sisa	g	92		67	95		37
	smjer zad. sisa	g	97		74	88		40
	položaj prednjih sisa	g	101		81	102		43
	položaj zadnjih sisa	g	95		71	93		39
	čistoća vimena	g	98		66	99		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 2305 i 2304

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 simentalskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima