

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201468964
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 106
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3201050399

Datum rođenja: 11.05.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 106
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		76	122		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		85	111		46
	indeks mesnatosti	g	105		74	105		43
	fitnes	g	109		80	114		44
	ekološki selekc. indeks	g	121		82	122		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230		78	509		44
	dnevna kol. masti	g	24.1		77	18.4		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2		76	14.2		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.17		77	-0.03		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		76	-0.04		44
3.Meso	neto prirast	g	105		76	100		44
	randman	g	107		74	106		43
	klase mesa	g	102		73	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		68	115		39
	perzistencija	g	107		78	102		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		82	106		45
	broj somatskih stanica	g	98		78	105		44
	protok mlijeka	g	98		84	95		46
	mastitis	g	104		54	107		33
	ciste	g	102		61	105		36
6.Plodnost	plodnost	g	104		69	109		40
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	115		74	108		43
	vitalnost	g	112		71	110		43
	poremećaj plodnosti	g	105		64	105		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		80	100		45
	skupna ocj. mišićavost	g	104		69	105		41
	skupna ocj. noge	g	108		63	115		39
	skupna ocj. vime	g	99		81	105		45
	visina križa	g	107		78	100		44
	duljina leđa	g	105		73	101		43
	širina zdjelice	g	101		71	99		42
	dubina trupa	g	103		70	101		42
	položaj zdjelice	g	109		74	107		43
	kut skoč. zgloba	g	103		74	99		43
	izraž. skoč. zgloba	g	103		74	105		43
	putice	g	102		69	110		41
	visina papaka	g	103		60	108		38
	dulj. pred. vimena	g	104		70	109		42
	dulj. zad. vimena	g	107		71	105		42
kut pred. vimena	g	97		73	101		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201468964**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 106**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3201050399**

Datum rođenja: **11.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 106**
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		68	109		41
	dubina vimena	g	94		77	96		44
	duljina sisa	g	102		81	105		45
	debljina sisa	g	99		72	99		42
	smjer zad. sisa	g	111		78	108		44
	položaj prednjih sisa	g	100		84	103		46
	položaj zadnjih sisa	g	109		76	106		43
	čistoća vimena	g	98		71	99		42

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 2214 i 2210

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