

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616490
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 414 / 547
MG: A1A2 MSM+- AB PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201379173

Datum rođenja: 10.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 547
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		77	114		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		86	106		46
	indeks mesnatosti	g	104		74	105		43
	fitnes	g	108		81	110		45
	ekološki selekc. indeks	g	109		83	115		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-65		79	306		45
	dnevna kol. masti	g	12.7		78	12.9		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5		77	6.2		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.19		78	0		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		77	-0.06		44
3.Meso	neto prirast	g	100		76	101		44
	randman	g	103		75	106		43
	klase mesa	g	105		73	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		71	110		40
	perzistencija	g	94		78	99		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		83	110		45
	broj somatskih stanica	g	112		79	110		45
	protok mlijeka	g	88		85	91		46
	mastitis	g	103		58	106		35
	ciste	g	104		64	99		38
6.Plodnost	plodnost	g	104		71	105		41
	lakoća tel. paternalna	g	117		79	111		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	104		43
	vitalnost	g	110		71	106		43
	poremećaj plodnosti	g	108		66	104		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		81	100		45
	skupna ocj. mišićavost	g	105		70	104		42
	skupna ocj. noge	g	118		65	117		40
	skupna ocj. vime	g	101		82	104		45
	visina križa	g	99		78	100		44
	duljina leđa	g	101		73	101		43
	širina zdjelice	g	98		72	101		42
	dubina trupa	g	94		71	98		42
	položaj zdjelice	g	107		75	109		43
	kut skoč. zgloba	g	99		75	98		43
	izraž. skoč. zgloba	g	102		75	103		43
	putice	g	117		70	114		42
	visina papaka	g	103		61	107		38
	dulj. pred. vimena	g	107		71	106		42
	dulj. zad. vimena	g	99		72	100		42
kut pred. vimena	g	95		74	100		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616490
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 414 / 547
MG: A1A2 MSM+- AB PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201379173

Datum rođenja: 10.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 547
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		69	111		41
	dubina vimena	g	97		78	100		44
	duljina sisa	g	108		82	105		45
	debljina sisa	g	103		73	99		43
	smjer zad. sisa	g	108		79	105		44
	položaj prednjih sisa	g	98		85	100		46
	položaj zadnjih sisa	g	103		76	102		44
	čistoća vimena	g	98		72	102		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 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova