

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201461368
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 10
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200558569

Datum rođenja: 09.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 10
Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		71	119		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		82	113		44
	indeks mesnatosti	g	95		71	94		42
	fitnes	g	116		75	113		41
	ekološki selekc. indeks	g	120		78	117		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	960		74	716		42
	dnevna kol. masti	g	18.4		73	20		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6		72	17.8		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		73	-0.11		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		72	-0.09		41
3.Meso	neto prirast	g	96		72	93		42
	randman	g	100		70	95		42
	klase mesa	g	94		69	97		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		63	112		35
	perzistencija	g	105		73	103		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		78	102		42
	broj somatskih stanica	g	101		73	100		41
	protok mlijeka	g	97		79	100		43
	mastitis	g	99		46	101		28
	ciste	g	101		55	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	116		62	112		35
	lakoća tel. paternalna	g	95		75	98		43
	lakoća tel. maternalna	g	107		69	105		39
	vitalnost	g	101		64	106		38
	poremećaj plodnosti	g	112		57	108		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115		76	108		43
	skupna ocj. mišićavost	g	94		65	97		39
	skupna ocj. noge	g	109		58	107		36
	skupna ocj. vime	g	119		76	112		42
	visina križa	g	117		74	109		42
	duljina leđa	g	114		68	109		40
	širina zdjelice	g	111		67	105		40
	dubina trupa	g	109		66	105		39
	položaj zdjelice	g	95		69	100		40
	kut skoč. zgloba	g	80		69	92		40
	izraž. skoč. zgloba	g	96		69	97		40
	putice	g	103		64	103		39
	visina papaka	g	108		55	103		34
	dulj. pred. vimena	g	115		65	113		39
	dulj. zad. vimena	g	109		66	106		39
kut pred. vimena	g	107		67	107		39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201461368
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 10
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200558569

Datum rođenja: 09.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 10
Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		62	100		38
	dubina vimena	g	109		73	104		42
	duljina sisa	g	88		77	91		43
	debljina sisa	g	84		68	90		40
	smjer zad. sisa	g	121		73	110		41
	položaj prednjih sisa	g	103		79	101		43
	položaj zadnjih sisa	g	105		66	102		39
	čistoća vimena	g	101		66	104		39

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 2112 i 2111

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima