

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576717
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55080804 HANUTA
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 30
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 30
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		72	117		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		82	121		43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96		77	95		41
	ekološki selekc. indeks	g	110		79	108		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	825		74	796		40
	dnevna kol. masti	g	36.7		73	36.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6		72	25.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		73	0.03		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		72	-0.03		39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		66	102		36
	perzistencija	g	97		73	100		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		79	93		42
	broj somatskih stanica	g	96		74	95		40
	protok mlijeka	g	112		81	111		43
	mastitis	g	93		52	92		29
	ciste	g	95		58	95		33
6.Plodnost	plodnost	g	94		65	92		36
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	94		71	100		39
	vitalnost	g	105		69	102		40
	poremećaj plodnosti	g	103		59	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		77	94		41
	skupna ocj. mišićavost	g	101		64	102		36
	skupna ocj. noge	g	106		58	105		33
	skupna ocj. vime	g	105		79	99		42
	visina križa	g	92		74	94		40
	duljina leđa	g	91		68	92		37
	širina zdjelice	g	92		66	94		37
	dubina trupa	g	97		65	100		36
	položaj zdjelice	g	109		69	110		38
	kut skoč. zgloba	g	105		70	98		38
	izraž. skoč. zgloba	g	103		70	96		38
	putice	g	107		64	108		36
	visina papaka	g	104		54	103		31
	dulj. pred. vimena	g	110		65	110		36
	dulj. zad. vimena	g	106		66	106		36
kut pred. vimena	g	96		69	101		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576717
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55080804 HANUTA
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 30
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 30
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		62	96		35
	dubina vimena	g	94		73	94		40
	duljina sisa	g	81		78	95		41
	debljina sisa	g	94		67	98		37
	smjer zad. sisa	g	122		74	103		40
	položaj prednjih sisa	g	106		82	99		43
	položaj zadnjih sisa	g	104		72	95		39
	čistoća vimena	g	102		66	101		37

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 2304 i 2303

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