

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379320
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2022
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 15
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 15
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		74	114		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		84	108		38
	indeks mesnatosti	g	98		73	100		33
	fitnes	g	122		78	109		36
	ekološki selekc. indeks	g	122		80	115		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601		76	392		34
	dnevna kol. masti	g	13		75	8.6		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4		74	14.1		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		75	-0.08		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		74	0.01		34
3.Meso	neto prirast	g	90		74	98		34
	randman	g	102		72	99		33
	klase mesa	g	101		71	102		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		66	106		30
	perzistencija	g	109		76	108		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		79	98		37
	broj somatskih stanica	g	104		75	99		34
	protok mlijeka	g	102		82	103		34
	mastitis	g	101		50	95		25
	ciste	g	108		59	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	125		66	110		30
	lakoća tel. paternalna	g	104		77	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		71	103		33
	vitalnost	g	106		67	103		32
	poremećaj plodnosti	g	111		60	105		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		78	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	106		67	103		31
	skupna ocj. noge	g	97		61	102		29
	skupna ocj. vime	g	110		79	110		31
	visina križa	g	97		76	100		32
	duljina leđa	g	99		71	103		32
	širina zdjelice	g	107		69	108		32
	dubina trupa	g	98		68	104		31
	položaj zdjelice	g	110		72	104		32
	kut skoč. zgloba	g	93		72	94		31
	izraž. skoč. zgloba	g	96		72	93		31
	putice	g	99		67	105		31
	visina papaka	g	96		58	100		28
	dulj. pred. vimena	g	114		68	105		31
	dulj. zad. vimena	g	106		68	102		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379320
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2022
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 15
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 15
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		70	107		31
	susp. ligament	g	94		65	101		30
	dubina vimena	g	96		75	102		32
	duljina sisa	g	77		79	88		32
	debljina sisa	g	97		70	96		32
	smjer zad. sisa	g	113		76	117		32
	položaj prednjih sisa	g	123		81	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	113		70	107		31
	čistoća vimena	g	101		69	103		31

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 2207 i 2204

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		