

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201404336
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2022
Majka: HR 8201041231

Datum rođenja: 01.10.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 49574824
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 263
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 230 / 263
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		72	114		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		81	112		44
	indeks mesnatosti	g	100		74	101		43
	fitnes	g	101		77	102		42
	ekološki selekc. indeks	g	108		79	108		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	794		73	580		40
	dnevna kol. masti	g	24.7		72	16.1		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2		71	18.5		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		72	-0.09		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		71	-0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	106		75	107		43
	randman	g	90		74	95		43
	klase mesa	g	107		72	103		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66	108		37
	perzistencija	g	89		73	91		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		78	104		42
	broj somatskih stanica	g	108		73	103		40
	protok mlijeka	g	110		80	118		42
	mastitis	g	109		50	104		30
	ciste	g	96		58	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	94		65	98		37
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	109		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		72	103		42
	vitalnost	g	100		70	100		42
	poremećaj plodnosti	g	92		59	96		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		76	96		41
	skupna ocj. mišićavost	g	107		63	103		36
	skupna ocj. noge	g	96		58	103		33
	skupna ocj. vime	g	110		77	108		41
	visina križa	g	90		73	94		40
	duljina leđa	g	97		67	98		37
	širina zdjelice	g	100		65	101		37
	dubina trupa	g	101		64	99		36
	položaj zdjelice	g	100		68	102		38
	kut skoč. zgloba	g	107		69	105		38
	izraž. skoč. zgloba	g	92		69	101		38
	putice	g	96		63	100		36
	visina papaka	g	100		55	103		32
	dulj. pred. vimena	g	109		64	103		36
	dulj. zad. vimena	g	106		65	103		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201404336
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2022
Majka: HR 8201041231

Datum rođenja: 01.10.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 49574824
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 263
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 230 / 263
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		67	104		37
	susp. ligament	g	111		61	103		35
	dubina vimena	g	96		72	105		39
	duljina sisa	g	96		76	103		41
	debljina sisa	g	108		66	108		37
	smjer zad. sisa	g	111		73	103		40
	položaj prednjih sisa	g	109		80	107		43
	položaj zadnjih sisa	g	106		67	105		37
	čistoća vimena	g	105		65	102		36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima