

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494674
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 327
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 10.12.2022
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 06.02.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 327
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		73	128		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		84	115		45
	indeks mesnatosti	g	107		72	111		42
	fitnes	g	125		77	115		42
	ekološki selekc. indeks	g	130		79	123		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	960		76	898		43
	dnevna kol. masti	g	19		75	17.1		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5		74	24.6		42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		75	-0.23		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		74	-0.08		42
3.Meso	neto prirast	g	106		74	110		42
	randman	g	107		72	110		42
	klase mesa	g	104		71	106		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		65	111		37
	perzistencija	g	110		75	107		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		79	109		43
	broj somatskih stanica	g	107		75	111		42
	protok mlijeka	g	92		81	94		44
	mastitis	g	105		50	103		30
	ciste	g	107		57	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	122		65	108		37
	lakoća tel. paternalna	g	117		77	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	98		71	106		41
	vitalnost	g	116		68	109		41
	poremećaj plodnosti	g	110		59	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		78	103		44
	skupna ocj. mišićavost	g	105		66	106		39
	skupna ocj. noge	g	111		59	102		36
	skupna ocj. vime	g	107		78	105		43
	visina križa	g	84		76	98		43
	duljina leđa	g	98		70	109		41
	širina zdjelice	g	104		68	109		40
	dubina trupa	g	91		67	102		40
	položaj zdjelice	g	91		71	103		41
	kut skoč. zgloba	g	98		71	103		41
	izraž. skoč. zgloba	g	101		71	97		40
	putice	g	105		66	103		39
	visina papaka	g	110		54	108		34
	dulj. pred. vimena	g	110		67	107		40
	dulj. zad. vimena	g	104		68	102		40
kut pred. vimena	g	100		70	100		41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494674
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 327
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 10.12.2022
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 06.02.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 327
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		64	103		38
	dubina vimena	g	92		75	94		42
	duljina sisa	g	94		79	100		44
	debljina sisa	g	100		70	106		41
	smjer zad. sisa	g	109		75	103		43
	položaj prednjih sisa	g	122		81	113		44
	položaj zadnjih sisa	g	106		72	105		41
	čistoća vimena	g	101		68	103		40

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 2301 i 2214

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova