

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201483889
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 560 / 1155
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 10.05.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 627 / 1155
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		76	123		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		85	115		46
	indeks mesnatosti	g	105		73	106		43
	fitnes	g	103		80	110		44
	ekološki selekc. indeks	g	115		82	119		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	774		78	642		44
	dnevna kol. masti	g	22.1		77	17.6		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9		76	24.7		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		77	-0.1		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		76	0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	104		75	108		43
	randman	g	106		74	107		43
	klase mesa	g	101		73	100		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		70	105		40
	perzistencija	g	99		77	102		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		82	104		45
	broj somatskih stanica	g	97		78	103		44
	protok mlijeka	g	110		84	102		45
	mastitis	g	93		56	104		34
	ciste	g	96		63	101		38
6.Plodnost	plodnost	g	102		70	110		41
	lakoća tel. paternalna	g	107		78	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	102		43
	vitalnost	g	117		70	105		42
	poremećaj plodnosti	g	102		64	104		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		80	109		45
	skupna ocj. mišićavost	g	94		69	98		42
	skupna ocj. noge	g	111		63	112		39
	skupna ocj. vime	g	105		81	110		44
	visina križa	g	104		78	110		44
	duljina leđa	g	104		72	109		42
	širina zdjelice	g	103		71	105		42
	dubina trupa	g	102		70	109		42
	položaj zdjelice	g	99		74	95		43
	kut skoč. zgloba	g	107		74	104		43
	izraž. skoč. zgloba	g	118		74	108		42
	putice	g	100		69	103		42
	visina papaka	g	106		59	109		38
	dulj. pred. vimena	g	108		70	106		42
	dulj. zad. vimena	g	103		70	102		42
	kut pred. vimena	g	104		73	111		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201483889
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 560 / 1155
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 10.05.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 627 / 1155
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		67	97		41
	dubina vimena	g	104		77	105		44
	duljina sisa	g	97		81	96		45
	debljina sisa	g	91		72	96		42
	smjer zad. sisa	g	103		78	103		44
	položaj prednjih sisa	g	99		83	101		45
	položaj zadnjih sisa	g	99		75	100		43
	čistoća vimena	g	98		71	99		42

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 2214 i 2210

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima