

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577980
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 49
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201188045

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 49
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117		72	119		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		82	114		43
	indeks mesnatosti	g	103		69	109		38
	fitnes	g	109		78	105		42
	ekološki selekc. indeks	g	119		79	115		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	319		73	499		40
	dnevna kol. masti	g	16		73	20.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9		72	19.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		73	0		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		72	0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	95		70	105		38
	randman	g	103		70	106		38
	klase mesa	g	105		67	109		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66	105		37
	perzistencija	g	104		73	104		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		79	103		42
	broj somatskih stanica	g	108		74	103		40
	protok mlijeka	g	105		81	103		43
	mastitis	g	101		54	100		32
	ciste	g	96		59	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	96		66	100		37
	lakoća tel. paternalna	g	109		77	105		43
	lakoća tel. maternalna	g	104		70	103		39
	vitalnost	g	113		67	107		39
	poremećaj plodnosti	g	97		60	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		77	98		41
	skupna ocj. mišićavost	g	100		64	105		36
	skupna ocj. noge	g	106		58	104		34
	skupna ocj. vime	g	120		79	110		42
	visina križa	g	88		74	96		40
	duljina leđa	g	94		67	100		38
	širina zdjelice	g	95		66	103		37
	dubina trupa	g	90		65	100		37
	položaj zdjelice	g	97		69	95		38
	kut skoč. zgloba	g	104		70	104		39
	izraž. skoč. zgloba	g	104		70	102		39
	putice	g	102		64	102		36
	visina papaka	g	102		55	102		32
	dulj. pred. vimena	g	110		65	107		37
	dulj. zad. vimena	g	94		65	99		37
kut pred. vimena	g	121		69	110		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201577980**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 49**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201188045**

Datum rođenja: **11.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 49**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		62	98		36
	dubina vimena	g	116		73	107		40
	duljina sisa	g	109		78	105		42
	debljina sisa	g	97		67	102		37
	smjer zad. sisa	g	111		74	102		40
	položaj prednjih sisa	g	114		82	103		43
	položaj zadnjih sisa	g	107		72	99		39
	čistoća vimena	g	99		66	100		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 2308 i 2305

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