

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466727
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0201163940

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		70	123		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		80	113		43
	indeks mesnatosti	g	109		67	110		37
	fitnes	g	104		75	112		41
	ekološki selekc. indeks	g	116		77	123		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	653		71	631		39
	dnevna kol. masti	g	21.7		70	17		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8		70	20.1		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		70	-0.11		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		70	-0.03		38
3.Meso	neto prirast	g	107		69	106		38
	randman	g	112		67	111		37
	klase mesa	g	104		66	106		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		65	113		36
	perzistencija	g	100		71	105		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		77	106		41
	broj somatskih stanica	g	92		71	105		39
	protok mlijeka	g	95		79	96		42
	mastitis	g	96		50	102		29
	ciste	g	108		57	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	109		63	107		35
	lakoća tel. paternalna	g	100		76	99		43
	lakoća tel. maternalna	g	105		68	106		37
	vitalnost	g	102		62	104		35
	poremećaj plodnosti	g	108		57	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		74	99		40
	skupna ocj. mišićavost	g	94		62	99		35
	skupna ocj. noge	g	105		57	106		33
	skupna ocj. vime	g	109		76	116		41
	visina križa	g	96		71	99		39
	duljina leđa	g	103		65	100		36
	širina zdjelice	g	103		64	101		36
	dubina trupa	g	99		63	97		35
	položaj zdjelice	g	91		67	92		37
	kut skoč. zgloba	g	96		68	97		37
	izraž. skoč. zgloba	g	95		68	101		37
	putice	g	107		62	105		35
	visina papaka	g	111		55	105		32
	dulj. pred. vimena	g	116		63	109		35
	dulj. zad. vimena	g	104		63	99		36
kut pred. vimena	g	104		66	112		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466727**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0201163940**

Datum rođenja: **10.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		60	100		34
	dubina vimena	g	105		71	110		39
	duljina sisa	g	110		75	106		40
	debljina sisa	g	97		65	93		36
	smjer zad. sisa	g	107		72	108		39
	položaj prednjih sisa	g	109		79	109		42
	položaj zadnjih sisa	g	108		65	105		36
	čistoća vimena	g	103		64	103		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 2112 i 2111

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima