

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): 01.03.2022
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	0	70	123	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	80	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	67	110	0	37
	fitnes	g	104	0	75	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	77	123	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	653	0	71	631	0	39
	dnevna kol. masti	g	21.7	0	70	17	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	70	20.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	70	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	70	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	69	106	0	38
	randman	g	112	0	67	111	0	37
	klase mesa	g	104	0	66	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	65	113	0	36
	perzistencija	g	100	0	71	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	77	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	92	0	71	105	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	79	96	0	42
	mastitis	g	96	0	50	102	0	29
	ciste	g	108	0	57	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	63	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	76	99	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	68	106	0	37
	vitalnost	g	102	0	62	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	57	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	74	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	62	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	57	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	76	116	0	41
	visina križa	g	96	0	71	99	0	39
	duljina leđa	g	103	0	65	100	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	64	101	0	36
	dubina trupa	g	99	0	63	97	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	67	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	68	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	68	101	0	37
	putice	g	107	0	62	105	0	35
	visina papaka	g	111	0	55	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	116	0	63	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	63	99	0	36
kut pred. vimena	g	104	0	66	112	0	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): **01.03.2022**
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	0	60	100	0	34
	dubina vimena	g	105	0	71	110	0	39
	duljina sisa	g	110	0	75	106	0	40
	debljina sisa	g	97	0	65	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	72	108	0	39
	položaj prednjih sisa	g	109	0	79	109	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	65	105	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	64	103	0	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 2203 i 2112

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