

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201382492
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 7
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 1201106030

Datum rođenja: 22.02.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 7
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	68	118	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	79	114	0	31
	indeks mesnatosti	g	108	0	64	108	0	35
	fitnes	g	108	0	74	107	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	75	114	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1401	0	70	586	0	26
	dnevna kol. masti	g	34.4	0	69	18.8	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	41.5	0	68	17.4	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	69	-0.06	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	68	-0.04	0	26
3.Meso	neto prirast	g	105	0	65	107	0	35
	randman	g	107	0	64	106	0	35
	klase mesa	g	105	0	62	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	62	105	0	27
	perzistencija	g	112	0	69	109	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	75	103	0	32
	broj somatskih stanica	g	100	0	69	104	0	26
	protok mlijeka	g	110	0	77	95	0	28
	mastitis	g	100	0	46	102	0	28
	ciste	g	96	0	54	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	61	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	74	103	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	65	103	0	36
	vitalnost	g	114	0	61	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	55	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	73	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	59	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	52	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	112	0	73	111	0	40
	visina križa	g	107	0	71	100	0	38
	duljina leđa	g	110	0	64	109	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	62	108	0	35
	dubina trupa	g	103	0	60	105	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	65	84	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	65	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	65	107	0	36
	putice	g	99	0	59	97	0	33
	visina papaka	g	98	0	48	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	115	0	60	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	61	102	0	34
kut pred. vimena	g	105	0	64	109	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201382492**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 7**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 1201106030**

Datum rođenja: **22.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 7**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	57	103	0	33
	dubina vimena	g	109	0	69	104	0	37
	duljina sisa	g	106	0	74	100	0	40
	debljina sisa	g	98	0	63	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	70	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	0	77	108	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	67	103	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	62	102	0	35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima