

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474213
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 7
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4201187610

Datum rođenja: 03.04.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 7
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	72	120	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	81	114	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	2	69	106	0	38
	fitnes	g	106	-1	77	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	79	117	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	674	-61	73	660	-67	39
	dnevna kol. masti	g	16.8	-1.7	72	18.2	-2.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	-1.9	71	21.7	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	72	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	71	-0.02	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	110	3	70	107	0	38
	randman	g	105	3	70	104	0	38
	klase mesa	g	105	0	67	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	66	106	-2	36
	perzistencija	g	104	-1	72	105	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	79	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	-1	73	104	1	39
	protok mlijeka	g	106	1	81	103	3	42
	mastitis	g	102	0	53	103	0	31
	ciste	g	95	-1	59	96	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	65	99	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	104	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	69	100	0	38
	vitalnost	g	108	0	66	113	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	106	1	59	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	76	101	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	97	-3	35
	skupna ocj. noge	g	102	-1	58	107	-2	33
	skupna ocj. vime	g	115	-1	78	110	-2	41
	visina križa	g	102	-1	73	101	2	39
	duljina leđa	g	103	-1	67	103	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	66	102	0	36
	dubina trupa	g	97	-1	64	101	0	36
	položaj zdjelice	g	81	2	69	86	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	100	1	69	100	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	69	104	1	38
	putice	g	98	0	64	102	-2	35
	visina papaka	g	97	-1	54	101	-4	31
	dulj. pred. vimena	g	104	1	64	107	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	65	98	-2	36
kut pred. vimena	g	116	0	68	108	-3	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474213**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 7**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 4201187610**

Datum rođenja: **03.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 7**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	62	99	0	35
	dubina vimena	g	112	-1	73	106	-1	39
	duljina sisa	g	107	0	77	103	-4	41
	debljina sisa	g	95	-1	67	94	-1	37
	smjer zad. sisa	g	101	1	74	103	1	39
	položaj prednjih sisa	g	107	2	81	108	2	42
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	71	101	1	38
	čistoća vimena	g	97	1	65	100	-2	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 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