

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): 06.12.2022
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	6	68	118		27
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	8	79	114	5	31
	indeks mesnatosti	g	108		64	108		35
	fitnes	g	108	0	74	107		31
	ekološki selekc. indeks	g	125	4	75	114		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1401	310	70	586	150	26
	dnevna kol. masti	g	34.4	10.2	69	18.8	5.8	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	41.5	9.9	68	17.4	4.3	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.02	69	-0.06	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	68	-0.04	-0.01	26
3.Meso	neto prirast	g	105		65	107		35
	randman	g	107		64	106		35
	klase mesa	g	105		62	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	62	105		27
	perzistencija	g	112	-1	69	109	26	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	75	103		32
	broj somatskih stanica	g	100	1	69	104	25	26
	protok mlijeka	g	110	2	77	95	25	28
	mastitis	g	100	0	46	102	-1	28
	ciste	g	96	0	54	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	61	98	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	74	103	-1	42
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	65	103	-1	36
	vitalnost	g	114	-1	61	110	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	55	102	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	2	73	103	-2	39
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-5	59	96	-6	34
	skupna ocj. noge	g	101	1	52	103	-2	30
	skupna ocj. vime	g	112	3	73	111	-3	40
	visina križa	g	107	3	71	100	-3	38
	duljina leđa	g	110	5	64	109	-2	35
	širina zdjelice	g	106	0	62	108	-3	35
	dubina trupa	g	103	1	60	105	-1	34
	položaj zdjelice	g	92	-1	65	84	-6	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	65	101	2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	5	65	107	3	36
	putice	g	99	-2	59	97	-3	33
	visina papaka	g	98	-1	48	99	-2	29
	dulj. pred. vimena	g	115	2	60	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	7	61	102	1	34
kut pred. vimena	g	105	3	64	109	-4	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): **06.12.2022**
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	1	57	103	2	33
	dubina vimena	g	109	2	69	104	-5	37
	duljina sisa	g	106	0	74	100	-1	40
	debljina sisa	g	98	1	63	93	-3	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	70	104	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	108	1	77	108	2	41
	položaj zadnjih sisa	g	109	2	67	103	0	37
	čistoća vimena	g	103	2	62	102	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima