

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): 3 / 7
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201187610

Datum rođenja: 03.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 7
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	1	73	119	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	2	82	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	1	70	107	0	38
	fitnes	g	105	0	78	106	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	80	116	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	744	61	74	658	5	40
	dnevna kol. masti	g	19.2	1.9	73	17.7	0.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	1.8	72	21.2	0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	73	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	72	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	1	70	108	1	38
	randman	g	106	0	70	104	0	38
	klase mesa	g	108	2	68	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	67	105	-1	37
	perzistencija	g	101	-1	73	103	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	79	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	1	74	105	1	40
	protok mlijeka	g	108	1	82	103	1	43
	mastitis	g	104	0	55	105	0	32
	ciste	g	94	0	60	95	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	67	98	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	103	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	101	1	38
	vitalnost	g	105	-2	68	111	-2	38
	poremećaj plodnosti	g	107	1	61	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	2	77	102	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	65	98	1	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	59	106	-2	34
	skupna ocj. vime	g	116	1	79	111	1	42
	visina križa	g	103	1	74	102	1	40
	duljina leđa	g	104	0	68	103	0	37
	širina zdjelice	g	105	1	67	103	1	37
	dubina trupa	g	99	2	65	101	0	36
	položaj zdjelice	g	83	2	70	87	1	38
	kut skoč. zgloba	g	101	1	71	100	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	71	103	0	38
	putice	g	99	-2	65	102	0	36
	visina papaka	g	99	1	56	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	1	65	108	1	36
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	66	98	0	36
kut pred. vimena	g	115	0	69	108	0	38	

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): **3 / 7**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4201187610**

Datum rođenja: **03.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 7**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	63	99	0	35
	dubina vimena	g	112	0	74	105	-1	39
	duljina sisa	g	107	-1	78	103	0	41
	debljina sisa	g	95	0	67	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	103	1	40
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	82	106	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	72	103	1	39
	čistoća vimena	g	97	0	66	100	0	37

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 2308 i 2305

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