

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): 4 / 7
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201187610

Datum rođenja: 03.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 7
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	75	117	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	84	111	-2	45
	indeks mesnatosti	g	111	1	74	108	0	42
	fitnes	g	103	-1	79	106	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	81	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	-95	77	566	-62	42
	dnevna kol. masti	g	13.5	-3.8	76	13.9	-2.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-4.1	75	17.7	-2.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	75	-0.03	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	106	-1	43
	randman	g	109	2	74	107	0	41
	klase mesa	g	108	0	73	105	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	68	104	-1	38
	perzistencija	g	100	-1	76	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	105	-1	43
	broj somatskih stanica	g	98	1	77	105	1	42
	protok mlijeka	g	105	-2	84	103	0	44
	mastitis	g	103	-2	57	104	-1	33
	ciste	g	95	0	62	97	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	68	99	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	101	1	40
	vitalnost	g	105	0	69	111	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	101	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	99	1	38
	skupna ocj. noge	g	104	1	62	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	1	81	112	1	43
	visina križa	g	102	-1	77	101	-1	43
	duljina leđa	g	103	-1	71	102	0	40
	širina zdjelice	g	104	-1	69	103	1	39
	dubina trupa	g	99	0	68	102	1	39
	položaj zdjelice	g	82	0	73	85	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	73	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	73	103	0	40
	putice	g	102	2	67	105	3	38
	visina papaka	g	98	-1	58	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	1	68	109	1	39
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	97	-1	39
kut pred. vimena	g	115	0	72	109	1	40	

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): **4 / 7**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201187610**

Datum rođenja: **03.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 7**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	66	99	0	37
	dubina vimena	g	113	2	76	107	2	42
	duljina sisa	g	109	0	80	104	1	44
	debljina sisa	g	96	0	70	96	1	40
	smjer zad. sisa	g	99	1	77	103	0	42
	položaj prednjih sisa	g	104	1	84	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	75	104	1	41
	čistoća vimena	g	96	0	69	99	0	39

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 2404 i 2402

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