

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201466685
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201079316

Datum rođenja: 24.08.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 53
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	72	112	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	110	0	37
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	106	0	34
	fitnes	g	95	0	77	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	79	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	151	0	73	370	0	32
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	72	15.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	72	13.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	72	0	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	72	0	0	32
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	104	0	34
	randman	g	104	0	72	105	0	34
	klase mesa	g	110	0	71	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	66	102	0	31
	perzistencija	g	97	0	73	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	105	0	32
	protok mlijeka	g	98	0	81	100	0	34
	mastitis	g	105	0	54	105	0	27
	ciste	g	97	0	59	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	66	97	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	69	101	0	31
	vitalnost	g	97	0	66	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	64	103	0	26
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	106	0	29
	visina križa	g	98	0	74	102	0	29
	duljina leđa	g	101	0	68	104	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	66	105	0	27
	dubina trupa	g	100	0	65	102	0	27
	položaj zdjelice	g	96	0	69	92	0	27
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	103	0	28
	putice	g	108	0	64	103	0	26
	visina papaka	g	103	0	54	99	0	24
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	98	0	27
	dulj. zad. vimena	g	91	0	66	93	0	27
kut pred. vimena	g	109	0	69	105	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201466685**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 53**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201079316**

Datum rođenja: **24.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 53**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	62	102	0	26
	dubina vimena	g	112	0	73	109	0	28
	duljina sisa	g	100	0	78	102	0	29
	debljina sisa	g	100	0	67	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	101	0	29
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	102	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	66	100	0	27

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 2402 i 2312

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