

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): 35 / 45
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201079316

Datum rođenja: 24.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 45
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	71	114		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	81	111	-1	37
	indeks mesnatosti	g	109		68	106		30
	fitnes	g	97	1	76	104		36
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	78	111		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196	76	72	429	-126	32
	dnevna kol. masti	g	15.7	3	72	16.9	0.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	1	71	14.7	-3.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	72	-0.01	0.06	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	71	0	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	109		69	105		30
	randman	g	103		69	104		30
	klase mesa	g	109		67	104		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	66	104		30
	perzistencija	g	98	-1	72	104	8	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	107		36
	broj somatskih stanica	g	106	0	73	106	14	32
	protok mlijeka	g	97	0	80	99	12	34
	mastitis	g	103	1	51	105		26
	ciste	g	97	1	58	98		28
6.Plodnost	plodnost	g	87	3	64	97		30
	lakoća tel. paternalna	g	97	2	76	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	100	2	69	102		31
	vitalnost	g	100	-1	65	104		32
	poremećaj plodnosti	g	96	1	58	101		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	103	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	63	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	105	1	57	105	-2	25
	skupna ocj. vime	g	109	1	77	106	-1	29
	visina križa	g	100	1	73	103	1	28
	duljina leđa	g	101	0	67	105	1	27
	širina zdjelice	g	103	-1	65	104	1	26
	dubina trupa	g	101	0	64	103	3	26
	položaj zdjelice	g	97	-1	68	93	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	103	1	69	105	2	27
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	69	104	-2	27
	putice	g	108	0	63	103	-1	26
	visina papaka	g	103	0	53	99	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	64	98	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	93	2	64	94	2	26
kut pred. vimena	g	109	1	67	105	-2	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): **35 / 45**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201079316**

Datum rođenja: **24.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 45**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	61	102	0	26
	dubina vimena	g	111	-1	72	109	1	28
	duljina sisa	g	102	1	77	103	2	29
	debljina sisa	g	100	0	66	98	1	27
	smjer zad. sisa	g	100	1	73	100	-4	28
	položaj prednjih sisa	g	101	2	80	99	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	70	101	-1	28
	čistoća vimena	g	103	0	65	101	-1	26

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 2304 i 2303

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