

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 / 61
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201079316

Datum rođenja: 24.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 61
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	74	111	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	108	-2	39
	indeks mesnatosti	g	111	1	73	106	0	34
	fitnes	g	95	0	78	102	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	80	109	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113	-38	76	315	-55	34
	dnevna kol. masti	g	11.8	-2.7	75	12.8	-2.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-1.8	74	11	-2.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	75	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	74	0	0	34
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	104	0	34
	randman	g	106	2	72	106	1	34
	klase mesa	g	111	1	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	100	-2	31
	perzistencija	g	95	-2	75	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	107	1	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	105	0	34
	protok mlijeka	g	98	0	82	99	-1	35
	mastitis	g	106	1	55	105	0	27
	ciste	g	98	1	60	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	67	98	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	71	102	1	33
	vitalnost	g	99	2	67	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	66	104	1	28
	skupna ocj. noge	g	105	1	60	105	1	27
	skupna ocj. vime	g	109	1	80	107	1	30
	visina križa	g	99	1	76	102	0	31
	duljina leđa	g	101	0	70	105	1	30
	širina zdjelice	g	105	1	68	106	1	29
	dubina trupa	g	101	1	67	104	2	29
	položaj zdjelice	g	97	1	71	92	0	29
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	72	102	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	99	2	72	104	1	29
	putice	g	110	2	66	105	2	28
	visina papaka	g	103	0	56	99	0	26
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	99	1	29
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	68	92	-1	29
kut pred. vimena	g	109	0	70	105	0	29	

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 / 61**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201079316**

Datum rođenja: **24.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 61**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	64	101	-1	28
	dubina vimena	g	114	2	75	111	2	30
	duljina sisa	g	101	1	79	103	1	31
	debljina sisa	g	102	2	69	100	1	30
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	101	0	30
	položaj prednjih sisa	g	103	2	83	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	73	103	1	29
	čistoća vimena	g	100	-1	68	99	-1	29

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