

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201606663
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 49
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 20.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 49
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	1	71	108	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	81	107	0	36
	indeks mesnatosti	g	104		68	101		29
	fitnes	g	103	1	77	102	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	78	107	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	159	13	73	273	-6	30
	dnevna kol. masti	g	8.1	0.2	72	11.2	-0.1	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0.2	71	8.2	-0.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	72	0	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	71	-0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	103		69	100		29
	randman	g	101		68	100		29
	klase mesa	g	105		67	103		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66	101	-1	29
	perzistencija	g	99	-1	72	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	78	99	-1	35
	broj somatskih stanica	g	95	0	73	98	0	31
	protok mlijeka	g	101	2	80	99	1	32
	mastitis	g	98	-1	52	100	0	26
	ciste	g	98	0	58	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	3	65	98	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	76	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	101	0	30
	vitalnost	g	116	0	65	111	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	100	2	59	100	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	63	105	1	26
	skupna ocj. noge	g	94	-2	57	100	-1	25
	skupna ocj. vime	g	105	1	78	106	-1	29
	visina križa	g	101	-1	73	97	0	28
	duljina leđa	g	104	0	67	99	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	65	101	1	27
	dubina trupa	g	107	0	64	100	0	27
	položaj zdjelice	g	99	-1	68	94	0	27
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	69	99	0	28
	putice	g	100	0	63	101	0	26
	visina papaka	g	100	-1	53	99	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	106	1	27
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	65	93	-1	27
kut pred. vimena	g	116	1	68	112	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201606663
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 49
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 20.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 49
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	61	95	0	26
	dubina vimena	g	105	0	72	106	-1	28
	duljina sisa	g	103	-1	77	103	0	29
	debljina sisa	g	99	1	66	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	91	1	73	96	1	28
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	100	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	71	98	0	28
	čistoća vimena	g	101	1	65	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima