

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): 42 / 53
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 20.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 53
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	72	107	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	81	106	-1	36
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	102	1	33
	fitnes	g	102	-1	77	101	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	79	107	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	143	-16	73	233	-40	31
	dnevna kol. masti	g	7.6	-0.5	72	10.1	-1.1	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	-1.2	71	6.7	-1.5	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	72	0.01	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	71	-0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	73	99	-1	33
	randman	g	103	2	71	102	2	32
	klase mesa	g	105	0	70	104	1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	66	101	0	30
	perzistencija	g	99	0	73	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	79	99	0	35
	broj somatskih stanica	g	95	0	73	98	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	81	99	0	32
	mastitis	g	97	-1	53	100	0	26
	ciste	g	98	0	59	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	65	97	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	76	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	101	0	30
	vitalnost	g	116	0	66	111	0	31
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	59	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	77	97	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	64	104	-1	27
	skupna ocj. noge	g	94	0	58	100	0	26
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	106	0	30
	visina križa	g	100	-1	74	97	0	29
	duljina leđa	g	103	-1	67	98	-1	27
	širina zdjelice	g	101	-1	66	100	-1	27
	dubina trupa	g	106	-1	65	99	-1	27
	položaj zdjelice	g	97	-2	69	93	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	99	-2	70	102	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	70	99	0	28
	putice	g	100	0	64	100	-1	27
	visina papaka	g	100	0	54	99	0	25
	dulj. pred. vimena	g	107	1	65	106	0	27
	dulj. zad. vimena	g	92	0	65	93	0	27
	kut pred. vimena	g	116	0	68	112	0	28

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): **42 / 53**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200766376**

Datum rođenja: **20.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 53**
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	62	95	0	26
	dubina vimena	g	105	0	73	106	0	28
	duljina sisa	g	102	-1	77	103	0	29
	debljina sisa	g	99	0	67	98	1	27
	smjer zad. sisa	g	91	0	74	95	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	98	0	28
	čistoća vimena	g	100	-1	66	101	-1	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 2312 i 2308

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