

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201420948
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 7
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201188440

Datum rođenja: 21.08.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 7
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	72	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	82	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	110	0	42
	fitnes	g	107	0	77	99	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	79	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-73	0	73	140	0	40
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	72	4.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	0	72	4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	72	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	106	0	42
	randman	g	108	0	71	108	0	41
	klase mesa	g	112	0	70	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	66	93	0	37
	perzistencija	g	110	0	73	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	74	102	0	40
	protok mlijeka	g	84	0	81	94	0	43
	mastitis	g	103	0	53	101	0	31
	ciste	g	106	0	59	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	69	100	0	38
	vitalnost	g	104	0	66	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	116	0	60	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	64	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	58	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	105	0	42
	visina križa	g	99	0	74	107	0	40
	duljina leđa	g	103	0	67	106	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	66	110	0	37
	dubina trupa	g	107	0	65	106	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	69	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	105	0	38
	putice	g	109	0	64	102	0	36
	visina papaka	g	114	0	54	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	65	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	87	0	65	93	0	36
	kut pred. vimena	g	117	0	68	108	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201420948**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 7**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6201188440**

Datum rođenja: **21.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 7**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	62	95	0	35
	dubina vimena	g	108	0	73	108	0	39
	duljina sisa	g	107	0	77	107	0	41
	debljina sisa	g	94	0	67	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	91	0	81	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	71	96	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	66	101	0	37

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima