

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): 4 / 4
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 6201188440

Datum rođenja: 21.08.2021
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 4
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	70	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	81	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	67	110	0	37
	fitnes	g	110	0	75	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	77	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	0	71	262	0	39
	dnevna kol. masti	g	2	0	71	8.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0	70	8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	71	-0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	70	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	68	107	0	38
	randman	g	107	0	67	110	0	37
	klase mesa	g	107	0	66	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	64	95	0	36
	perzistencija	g	112	0	71	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	77	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	71	102	0	39
	protok mlijeka	g	85	0	79	94	0	42
	mastitis	g	105	0	49	100	0	29
	ciste	g	106	0	56	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	63	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	99	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	67	99	0	38
	vitalnost	g	107	0	64	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	115	0	57	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	75	106	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	62	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	114	0	55	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	76	108	0	41
	visina križa	g	99	0	72	106	0	39
	duljina leđa	g	104	0	65	107	0	37
	širina zdjelice	g	113	0	64	110	0	36
	dubina trupa	g	109	0	62	105	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	67	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	67	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	67	105	0	37
	putice	g	112	0	61	104	0	35
	visina papaka	g	116	0	51	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	62	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	63	93	0	36
	kut pred. vimena	g	119	0	66	109	0	37

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): **4 / 4**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 6201188440**

Datum rođenja: **21.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 4**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	60	97	0	34
	dubina vimena	g	107	0	71	109	0	39
	duljina sisa	g	105	0	76	106	0	41
	debljina sisa	g	90	0	65	92	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	72	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	95	0	79	99	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	69	94	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	64	102	0	36

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 2209 i 2208

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