

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): **6 / 7**
 MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6201188440**

Datum rođenja: **21.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 7**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75	102	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	1	85	102	1	45
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	109	0	42
	fitnes	g	109	0	79	98	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	101	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-78	72	77	113	47	43
	dnevna kol. masti	g	-1.1	1.6	77	3.2	1.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	1.3	76	2.1	1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	77	-0.02	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	76	-0.02	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	74	106	0	42
	randman	g	109	-1	72	108	0	41
	klase mesa	g	109	-2	71	107	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	67	92	0	38
	perzistencija	g	108	-2	77	103	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	81	102	-1	44
	broj somatskih stanica	g	111	-1	77	102	-1	42
	protok mlijeka	g	84	1	83	94	0	44
	mastitis	g	104	2	55	101	0	32
	ciste	g	107	0	61	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	100	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	98	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	72	99	-1	40
	vitalnost	g	105	1	67	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	116	0	62	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	80	108	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	68	106	-1	40
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	105	-1	44
	visina križa	g	98	0	77	108	1	43
	duljina leđa	g	103	0	72	106	-1	42
	širina zdjelice	g	114	2	70	112	2	41
	dubina trupa	g	108	0	69	107	0	40
	položaj zdjelice	g	92	-1	73	91	1	42
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	73	100	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	106	0	41
	putice	g	111	0	68	105	1	40
	visina papaka	g	113	-1	57	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	1	69	103	1	40
	dulj. zad. vimena	g	87	0	69	93	0	41
	kut pred. vimena	g	116	-1	72	107	-2	41

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): 6 / 7
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201188440

Datum rođenja: 21.08.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 7
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	66	95	0	39
	dubina vimena	g	107	-1	76	109	-1	43
	duljina sisa	g	109	1	80	109	1	44
	debljina sisa	g	94	0	71	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	94	-2	77	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	83	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	85	-3	75	95	-2	42
	čistoća vimena	g	98	1	70	101	1	41

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 2408 i 2407
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	monogenско 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