

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): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201188440**

Datum rođenja: **21.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
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	seleksijski indeks	g	105	0	75	102	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	101	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	109	0	42
	fitnes	g	110	0	80	98	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	100	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-152	0	78	52	0	44
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	77	0.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	0	76	1.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	-0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	105	0	42
	randman	g	109	0	73	108	0	41
	klase mesa	g	109	0	72	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	93	0	38
	perzistencija	g	109	0	77	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	102	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	101	0	43
	protok mlijeka	g	82	0	84	93	0	45
	mastitis	g	105	0	57	102	0	33
	ciste	g	110	0	62	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103		61	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	100	0	41
	vitalnost	g	106	0	68	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	116	0	63	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	69	106	0	40
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	105	0	44
	visina križa	g	100	0	78	109	0	44
	duljina leđa	g	103	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	115	0	71	112	0	41
	dubina trupa	g	108	0	69	107	0	41
	položaj zdjelice	g	93	0	73	92	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	106	0	42
	putice	g	111	0	69	104	0	40
	visina papaka	g	113	0	59	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	87	0	70	92	0	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): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201188440**

Datum rođenja: **21.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
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(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	73	107	0	41
	susp. ligament	g	88	0	67	95	0	39
	dubina vimena	g	107	0	77	109	0	43
	duljina sisa	g	109	0	81	109	0	44
	debljina sisa	g	94	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	75	95	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		68	92		38

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 2505 i 2504

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