

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): 01.04.2026
Majka: HR 6201188440

Datum rođenja: 21.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 7
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	78	97	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	88	97	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	108	0	42
	fitnes	g	107	-2	81	97	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	83	97	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-319	-31	81	-122	-10	47
	dnevna kol. masti	g	-8.5	-1	81	-4.3	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.3	-0.5	80	-4.3	0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	81	0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	80	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	1	74	105	0	43
	randman	g	107	-2	74	106	-1	41
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	93	0	39
	perzistencija	g	108	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	83	1	85	92	-1	45
	mastitis	g	105	1	60	102	0	34
	ciste	g	108	-1	64	104	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	62	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	71	99	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	78	98	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	0	41
	vitalnost	g	103	-2	68	96	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	115	-1	65	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-2	70	105	-1	41
	skupna ocj. noge	g	107	-1	64	104	-1	38
	skupna ocj. vime	g	101	-1	82	104	0	44
	visina križa	g	99	-1	78	108	-1	44
	duljina leđa	g	103	-1	73	106	0	42
	širina zdjelice	g	116	-1	71	112	0	41
	dubina trupa	g	108	0	70	106	-1	41
	položaj zdjelice	g	95	1	74	92	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	101	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	105	0	42
	putice	g	110	-1	69	103	-1	40
	visina papaka	g	111	-1	60	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	93	1	70	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	85	0	71	91	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): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201188440**

Datum rođenja: **21.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 7**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	73	108	1	42
	susp. ligament	g	86	0	68	93	-1	40
	dubina vimena	g	106	-1	77	109	0	43
	duljina sisa	g	109	-1	81	109	0	45
	debljina sisa	g	93	0	72	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	85	97	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	76	93	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	71	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	2	71	93	0	39

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 2604 i 2601

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