

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): 01.08.2025
Majka: HR 6201188440

Datum rođenja: 21.08.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
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	106	0	76	101	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	100	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	109	0	42
	fitnes	g	111	0	80	98	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	99	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-147	0	78	38	0	44
	dnevna kol. masti	g	-4.2	0	78	-0.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	0	77	0.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	105	0	43
	randman	g	109	0	73	107	0	41
	klase mesa	g	109	0	72	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	94	0	39
	perzistencija	g	108	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	102	0	44
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	101	0	43
	protok mlijeka	g	83	0	84	93	0	45
	mastitis	g	105	0	58	102	0	34
	ciste	g	109	0	63	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	61	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	98	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	64	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	69	107	0	40
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	106	0	44
	visina križa	g	101	0	78	109	0	44
	duljina leđa	g	104	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	116	0	71	112	0	41
	dubina trupa	g	109	0	70	107	0	41
	položaj zdjelice	g	93	0	74	92	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	106	0	42
	putice	g	111	0	69	103	0	40
	visina papaka	g	112	0	59	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	101	0	41
	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): 01.08.2025
Majka: HR 6201188440

Datum rođenja: 21.08.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
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	108	0	42
	susp. ligament	g	88	0	67	94	0	40
	dubina vimena	g	107	0	77	109	0	43
	duljina sisa	g	110	0	81	109	0	44
	debljina sisa	g	93	0	72	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	76	94	0	42
	čistoća vimena	g	97	0	71	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	69	92	0	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 2511 i 2508
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