

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): 05.08.2025
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	106	1	76	101	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	100	-1	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	109	0	42
	fitnes	g	111	1	80	98	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	99	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-147	5	78	38	-14	44
	dnevna kol. masti	g	-4.2	-1.1	78	-0.3	-1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	-0.8	77	0.5	-0.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.02	78	-0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	77	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	1	74	105	0	43
	randman	g	109	0	73	107	-1	41
	klase mesa	g	109	0	72	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	69	94	1	39
	perzistencija	g	108	-1	78	103	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	82	102	0	44
	broj somatskih stanica	g	111	1	78	101	0	43
	protok mlijeka	g	83	1	84	93	0	45
	mastitis	g	105	0	58	102	0	34
	ciste	g	109	-1	63	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103		61	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	98	-1	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	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	80	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	69	107	1	40
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	105	-1	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	106	1	44
	visina križa	g	101	1	78	109	0	44
	duljina leđa	g	104	1	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	116	1	71	112	0	41
	dubina trupa	g	109	1	70	107	0	41
	položaj zdjelice	g	93	0	74	92	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	1	74	100	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	74	106	0	42
	putice	g	111	0	69	103	-1	40
	visina papaka	g	112	-1	59	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	70	101	-1	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): **05.08.2025**
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	1	42
	susp. ligament	g	88	0	67	94	-1	40
	dubina vimena	g	107	0	77	109	0	43
	duljina sisa	g	110	1	81	109	0	44
	debljina sisa	g	93	-1	72	94	-1	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	99	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	91	1	84	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	85	1	76	94	-1	42
	čistoća vimena	g	97	-1	71	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		69	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 2508 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