

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379330
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 7
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 14.02.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 7
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	89	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	103	0	42
	fitnes	g	111	0	81	105	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	183	0	83	260	0	40
	dnevna kol. masti	g	-9.4	0	82	4.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	81	9.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	82	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	100	0	42
	randman	g	111	0	74	105	0	41
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	104	0	30
	perzistencija	g	116	0	83	111	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	109	0	34
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	107	0	30
	protok mlijeka	g	105	0	86	93	0	30
	mastitis	g	112	0	61	111	0	35
	ciste	g	102	0	65	99	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	64	98	0	37
	plodnost	g	99	0	71	94	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	106	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	100	0	41
	vitalnost	g	105	0	69	109	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	99	0	37
	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	112	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	110	0	45
	visina križa	g	107	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	107	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	72	108	0	41
	dubina trupa	g	95	0	71	104	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	75	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	115	0	42
	putice	g	107	0	70	105	0	40
	visina papaka	g	99	0	61	99	0	36
dulj. pred. vimena	g	102	0	71	109	0	41	
dulj. zad. vimena	g	94	0	71	98	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379330
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 7
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 14.02.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 7
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	112	0	42
	susp. ligament	g	96	0	69	98	0	40
	dubina vimena	g	113	0	78	111	0	43
	duljina sisa	g	105	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	99	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	98	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 2606 i 2604

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima